



Miljøgodkendelse af svinebedriften, Svanholmsminde, Svanholmsmindevej 31A, 9293 Kongerslev

- *bygningsmæssige ændringer samt udvidelse af dyreholdet.*

§ 12

Lov nr. 1486 af 4.
december 2009 om
miljøgodkendelse mv.
af husdyrbrug

Dato for gyldighed:
27. december 2014

Rebild Kommune

Natur og Miljø

Hobrovej 88

9530 Støvring

Telefon 99 88 99 88

raadhus@rebild.dk

www.rebild.dk

Sags.nr. 09.17.18-P19-10784-08

INDFOLDSFORTEGNELSE

1	Resumé og samlet vurdering.....	4
1.1	Ansøgning om miljøgodkendelse.....	4
1.2	Ikke teknisk resume	4
1.3	Kommunens samlede vurdering.....	5
2	generelle forhold	5
2.1	lovgrundlag	5
2.2	offentlighed	6
2.3	gyldighed.....	6
2.4	revurdering	7
2.5	ophør	7
2.6	meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold.....	8
2.7	Klagevejledning	8
3	husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	9
3.1	bygge- og beskyttelseslinier, afstande, fredninger mv.....	9
3.2	placering i landskabet.....	10
4	bedste tilgængelige teknik (bat)	11
5	husdyrhold, staldanlæg og drift.....	15
5.1	husdyrhold og staldindretning.....	15
5.2	ventilation.....	16
5.3	fodring.....	17
5.4	ensilage.....	19
5.5	energi- og vandforbrug.....	19
5.6	spildevand herunder regnvand	22
5.7	affald	23
5.8	råvarer og hjælpestoffer	24
5.9	driftsforstyrrelser eller uheld.....	25
6	gødningsproduktion og –håndtering	25
6.1	Gødningstyper og mængder	25
6.2	flydende husdyrgødning.....	26
6.3	gylleforsuring	27
6.4	gylleseparering	28
6.5	gyllekøling	28
6.6	fast gødning inkl. dybstrøelse	28
6.7	anden organisk gødning	28
7	forurening og gener fra husdyrbruget	29
7.1	ammoniak og natur.....	29
7.2	lugt	29
7.3	fluer og skadedyr.....	30
7.4	transport	31
7.5	støj fra anlægget og maskiner	32
7.6	støv fra anlæg og maskiner	33
7.7	lys.....	34
8	påvirkning fra arealerne	34
8.1	udbringningsarealerne	34
8.2	andre arealer.....	36
8.3	påvirkninger af søer og vandløb.....	36

8.4	kvælstof og fosfor til fjord og hav	37
8.5	påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag iv arter)	40
8.6	kvælstof til grundvand	41
9	management	42
10	egenkontrol.....	42
11	alternative løsninger og 0-alternativet.....	43
11.1	alternative løsninger og 0-alternativet.....	43
12	Bilag.....	45

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Henrik Simoni, Svanholmsminde, Svanholmsmindevej 31A, 9293 Kongerslev, har ansøgt om, i henhold til husdyrgodkendelsesloven, at få miljøgodkendt husdyrbruget på adressen, Svanholmsmindevej 31A med de til Svanholmsminde tilhørende arealer. Første version af ansøgningen er indkommet til Rebild Kommune den 20. maj 2008. Ejendommen er tidligere miljøgodkendt den 29. oktober 2007.

Ansøgningen og beregningerne er udført i det elektroniske ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skemanr. 44147.

1.2 IKKE TEKNISK RESUME

Rebild Kommune godkender hermed en årlig produktion på ca. 14.875 stk. slagtesvin, svarende til ca. 441 DE samt 6 heste (500-700 kg) svarende til 2,61 DE, på husdyrbruget beliggende Svanholmsmindevej 31 A, 9293 Kongerslev.

De angivne DE er opgivet i henhold til den Husdyrgødningsbekendtgørelse, der var gældende på tidspunktet for denne miljøgodkendelse.

Ændringen af husdyrproduktionen består i en udvidelse af antallet af slagtesvin fra 7.500 stk. (vægtinterval 30 – 100 kg) til 14.875 stk. (30-110 kg) svarende til ca. 441 DE samt 6 heste (500-700 kg) svarende til 2,61 DE.

Henrik Simoni driver og ejer svineproduktionen på Svanholmsminde, Svanholmsmindevej 31 A, 9293 Kongerslev, i Rebild Kommune.

Der er en ældre bygningsmasse, hvori hovedparten af produktionen foregår i dag. Denne bygning vil blive erstattet med en ny slagtesvinestald. En eksisterende stald med 400 stipladser lige nord for gylletankene rives ned. Udvidelsen af besætningen vil foregå i nye staldbygninger. Stalden vil blive på 24 m x 130 m.

Der er to gylletanke a' 2.000 m³. De vil blive overdækket ved udvidelsen og derfor kan de rumme 2.180 m³. Der bygges ikke ekstra lagerkapacitet ud over kanalerne i stalden. Der er 970 m³ i kanalerne efter udvidelsen. Der er således 5.330 m³ lagerkapacitet. Opbevaringskapaciteten på ejendommen er lidt over 9 mdr.

Der er foretaget projektilpasninger indenfor efterafgrøder, foderkorrektioner samt overdækning af de to gyllebeholdere, for at sikre, at afskæringskriterierne for nitrat, fosfor og ammoniak er overholdt.

Harmonikravet til 444,14 DE er 317,24 ha. Udspretningsarealet opfyldes ved 297,87 ha ejet og forpagtet jord samt 132,41 ha gylleaftale med Skibstedgård APS, Skibstedvej 9, 9293 Kongerslev. Der er således 430,28 ha udbringningsareal svarende til 602,39 DE ved 1,4 DE/ha.

Skibstedvej 9 modtager i alt 185,37 DE, hvoraf de 160,99 DE er svinegylle fra Svanfolkvej 16, som er ejet af ansøger, Henrik Simoni.

Alle udspretningsarealer i ansøgningsskemaet samt arealer der ikke bruges til udspretning kan ses i bilag 1. Arealerne er indtegnet med rødt for ejet, blå for forpagtet, gul for gylleaftaler og sort for ikke udspretningsarealer. På egne arealer vil der blive udbragt gylle svarende til 1,4 DE/ha. På gylleaftalearealet er afsat husdyrgødning svarende til 1,4 DE/ha.

Beregninger foretaget på baggrund af ovenstående projektilpasning gennem husdyrgodkendelse.dk viser, at der ikke sker en merbelastning af omkringliggende natur og miljø. Beregninger viser ligeledes, at lugtgener fra den ansøgte produktion ikke vurderes, at påvirke omkringboende væsentligt.

1.3 KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING

Det er en forudsætning for denne miljøgodkendelse, at matrikel 6m, Svanfolk By, Skibsted og 6a, Svanfolk By, Skibsted bliver sammenmatrikuleret til at høre under Svanholmsmindevej 31A, 9293 Kongerslev.

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte ændring og udvidelse i henhold til de gældende regler¹. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af godkendelsens vilkår.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen/ændringen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes. En nærmere beskrivelse af vurderingerne fremgår af de enkelte afsnit.

2 GENERELLE FORHOLD

2.1 LOVGRUNDLAG

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 12 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse.

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt godkendelsens vilkår til hver tid overholdes. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår. Godkendelsen omfatter hele ejendommen samt alle arealer, der drives under det pågældende CVR-nummer, jf. bilag 1.

¹ Lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ejendommens miljøgodkendelse fra 29. oktober 2007 bortfalder ved meddelelse af denne godkendelse.

2.2 OFFENTLIGHED

Ansøgningen blev offentliggjort den 4. februar 2009.

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Udkast til miljøgodkendelsen blev sendt til høring hos naboer og skønnede parter i sagen den 16. september 2013 med en frist på 6 uger til at indsende bemærkninger. Miljøgodkendelsen blev sendt i høring hos en part mere den 12. november 2013, som manglede i første nabo/partshøring. Rebild Kommune modtog i den sidste høring, svar fra parten, den 18. november 2013, inden høringsfristens udløb og der var ingen bemærkninger til miljøgodkendelsen.

I høringsperioden fra 16. september 2013 er der indkommet kommentarer fra Bente Marianne Overgaard, Svanfolkvej 31, 9293 Kongerslev. Se høringssvaret og kommunens samlede bemærkninger i bilag 6.

Kommunens samlede konklusion vedr. høringssvaret:

Kommunen har vurderet, at høringssvaret ikke giver anledning til væsentlige ændringer af miljøgodkendelsen. Se kommunens bemærkninger i bilag 6.

Dog er der i ansøgers oplysninger præciseret, at de 254 meter er til nærmeste nabo uden landbrugspligt.

2.3 GYLDIGHED

Vilkår:

- 2.3.1 De bygningsmæssige ændringer skal være iværksat inden 2 år fra godkendelsens ikrafttræden, ellers bortfalder den del af godkendelsen, der ikke er fuldt udnyttet. Byggeriet skal færdigmeldes til kommunen senest 3 år efter godkendelsen ikrafttrædelse. Der gives yderligere 1 år til at udvide produktionen.

Ansøgers oplysninger:

Projektet påbegyndes indenfor to år efter godkendelsen er givet. Byggeriet forventes færdig ca. 8 mdr. senere. Produktionen startes op ca. 1 måned efter afsluttet byggeri og udvides i intervaller i forhold til sektionerne. Projektet vil være gennemført indenfor 4 år.

Kommunens kommentarer:

Der er stillet vilkår om, at udvidelsen skal være iværksat inden for 2 år efter godkendelsens ikrafttrædelse og 3 år efter godkendelsens ikrafttrædelse skal byggeriet færdigmeldes til kommunen. Der gives yderligere 1 år til udvidelse af dyreholdet.

2.4 REVURDERING

Miljøgodkendelser skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering². Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at påbegynde den første revurdering i 2021.

2.5 OPHØR

Vilkår:

2.5.1 Inden eventuelt ophør af husdyrbruget skal kommunen kontaktes med et skriftligt forslag til en ophørsplan.

Ansøgers oplysninger:

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand.

Den resterende husdyrgødning i kummer og tanke vil blive fjernet. Den sidste del vil blive fjernet med slamsluger.

Staldene vil blive rengjort og spildevandet kørt ud på dyrkede arealer i henhold til lovgivningen.

Udtjent inventar og andet metal vil blive leveret til produkthandleren.

Udtjent elektronisk udstyr vil blive leveret til genbrug.

Andet affald vil blive afhændet efter miljølovens forskrifter.

Bygningsmassen vil helt eller delvis blive fjernet. Det sker i henhold til lovgivningen. I hvor stor en grad, at bygningerne fjernes, afhænger af deres tilstand og mulighed for anden udnyttelse.

Gylletankene vil blive fjernet, når de ikke længere er brugbare for denne eller anden bedrift.

Kommunens kommentarer:

Der er stillet vilkår om, at ejer ved eventuelt ophør af produktionen skal kontakte kommunen med et skriftligt forslag til en ophørsplan. En ophørsplan kan indeholde beskrivelse af mængden af f.eks. kemikalier, affaldsprodukter, gødning og andre miljøskadelige stoffer og hvordan de bortskaffes samt beskrivelse af eventuel nedrivning af anlæg mv.

Rebild kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende ophør.

² Jf. § 17 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

2.6 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

Ansøgers oplysninger:

Ansøger er bekendt med, at udskiftning af arealer kræver, at kommunen underrettes.

Kommunens kommentarer

Der er indgået gylleaftale på 132,41 ha med Skibstedvej 9, 9293 Kongerslev som skal godkendes efter § 16 i henhold til Lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, inden de kan benyttes som udspretningsareal.

Rebild Kommune vurderer at det ikke er nødvendigt at stille vilkår.

2.7 KLAGEVEJLEDNING

Godkendelser og tilladelser kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er offentligt bekendtgjort. En eventuel klage skal indgives skriftligt til Rebild Kommune, Center Natur og Miljø, Hobrovej 88, 9530 Støvring. Kommunen sender umiddelbart efter klagefristens udløb en eventuel klage videre til Natur- og Miljøklagenævnet, ledsaget af den påklagede afgørelse og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse. En eventuel klage skal være Rebild Kommune i hænde **senest fredag den 24. januar 2014 kl. 14.00.**

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for alle klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Natur- og Miljøklagenævnet udsender en opkrævning på gebyret, når nævnet har modtaget klagen fra Rebild Kommune. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Godkendelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Det skal bemærkes, at Natur- og Miljøklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrlovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

3 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, AFSTANDE, FREDNINGER MV.

Ansøgers oplysninger:

Staldanlægget er beliggende 3.000 meter nord for Bælum. Den nærmeste samlet bebyggelse er Skibsted i en afstand af 1.100 m nord for produktionen. Den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er 254 meter nord for staldanlægget. Den nærmeste nabo uanset landbrugspligt er 170 meter nord for staldanlægget.

Udvidelsen overholder de generelle afstandskrav.

Tabel 3.1 Afstandskrav og faktiske afstande i forhold til det planlagte byggeri.

	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	Ingen boring på ejendommen
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	Over 1 km
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	525 m til vandløb og 57 m til bæk
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	8 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	Over 200 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	50 m for ny stald
Naboskel	Min. 30	70 m

Afstanden til beboelsen er 50 meter fra det nye byggeri. Det eksisterende byggeri er placeret 8 meter fra beboelsen. Der sker ingen ændringer i det eksisterende staldanlæg.

Der anmodes om dispensation for afstand til offentlig vej. Den planlagte staldbygning placeres i samme afstand til vej, som den nuværende staldbygning, der nedrives i forbindelse med byggeriet. Denne placering betyder, at den nye stald flugter med den del af det eksisterende staldanlæg, som bevares ved udvidelsen af dyreholdet. Det er ikke muligt, at flytte stalden yderligere ind og væk fra vejen, da der på den anden side af bygningen er opført maskinhus og siloer. Flyttes byggeriet væk fra den nuværende placering ud i marken vil det kræve et yderligere foderanlæg, da det vil være meget energitungt og uhensigtsmæssigt at flytte foder over en større afstand.

Kommunens kommentarer:

Udbringningsarealerne rummer ikke fredede fortidsminder. Fortidsminderne er gravhøje med obligatorisk 2m dyrkningsfri bræmme efter bestemmelserne i museumslovens § 29f (kortbilag 2). Der er et beskyttet dige langs mark 19-2. Diger er beskyttede efter bestemmelserne i Museumslovens § 29a (kortbilag 2).

Mark 200-8 ligger inden for Provst Exner-fredningen Skibsted Kirke. Fortsat drift af arealet har ingen betydning for fredningen.

Udover Provst Exner-fredningen, Skibsted Kirke vurderer Rebild Kommune, at anlæggene ikke ligger indenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer eller indenfor skov-, vej- og kirkebyggelinjer.

Afstandskravet til offentlig vej er ikke overholdt. Den nye stald kommer til at ligge ca. 8 meter fra den offentlige vej. Rebild Kommune dispenserer fra afstandskravet på 15 meter, jf. § 8 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009.

3.2 PLACERING I LANDSKABET

Vilkår

3.2.1 Der skal etableres et minimum 3-rækket afskærmende beplantning syd for den nye slagtesvinestald.

3.2.2 Den afskærmende beplantning skal løbende plejes og vedligeholdes.

Ansøgers oplysninger:

Staldanlægget er beliggende udenfor bygge- og beskyttelseslinier. Desuden er der ingen særlige interesser i området såsom værdifulde kulturmiljøer og fredninger. Der er 700 meter til nærmeste fortidsminde fra staldanlægget.

Indenfor 500 meter af staldanlægget er der nogle få udpegninger af § 3-naturtyper. Øst for ejendommen i en afstand af ca. 800 meter er der et større område udpeget. Den dominerende naturtype er her kulturreng.

I forbindelse med udvidelsen skal der opføres knap 3.030 m² staldbygning i en enhed. I stalden vil der være 3.360 stipladser á 0,7 m² stiplads pr slagtesvin fordelt på seks sektioner. Materialet der bygges i er betonelementer med lyst knust marmor på væggene. Gavlene opføres i samme betonelementer i bunden og stålplader i taghøjde. Taget er i grå stålplader.

Der er en ældre bygningsmasse, hvori hovedparten af produktionen foregår i dag. Denne bygning vil blive erstattet med en ny slagtesvinestald, delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv. En eksisterende stald med 400 stipladser lige nord for gylletankene rives ned. Udvidelsen af besætningen vil foregå i nye staldbygninger. Stalden vil blive på 24 m x 130 m. Stalden indrettes med delvis spaltegulv i 25-49 % af arealet.

Stald C og den eksisterende stald, hvor den nye bygning ligger, skal rives ned. Ved nedrivningen vil al materiale som glas og metal (herunder også armeringsjern) blive fjernet. Mursten og brokker vil blive brugt som vejfyld i den vej, der skal anlægges omkring den nye stald. Jern vil blive afleveret til skrothandler og glas fra vinduer vil blive leveret på genbrugspladsen. Vi ansøger separat om anlæggelse af ny vej syd om den nye stald og genbrug af materialer fra nedbrydningen.

Der er beplantning omkring hovedparten af byggeriet, som vender mod naboer. Ved ændringen af staldbyggeriet vil der blive beplantet syd og øst for stalden, jf. bilag 2.

Kommunens kommentarer:

Det ansøgte byggeri er beliggende i et område domineret af landbrugsjord med spredt bebyggelse. Mod nord er der ca. 170 meter til nærmeste nabo, mod øst er der ca. 360 meter. Indsynet fra begge ejendomme er afskærmet af eksisterende læbeplantning. Der vil blive etableret læhegn mod syd omkring den nyetablerede slagtesvinestald.

På baggrund heraf og med udgangspunkt i ansøgers oplysninger om terræn og landskab i området, er det kommunens vurdering, at det ansøgte byggeri ikke vil medføre ændringer, der kan forringe de landskabelige værdier.

4 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

Ansøgers oplysninger:

- Der følges op på udviklingen på staldsystemer, der giver den mindst mulige miljøbelastning.
- Sigtet med anlægget er at der ud fra et proportionalitetssynspunkt konstant vil blive indhentet ny og bedste viden, der gør anlægget til en fremtidssikret virksomhed.

Der er valgt delvis spaltegulv, hvilket er BAT for produktionstypen. Herudover er det valgt at anvende fodertilgav i form af reduceret fodertildeling på 2,68 FE/kg tilvækst samt overdækning af to gyllebeholdere.

Der tilsættes fytase som reducerer indholdet af fosfor. Mængden af fosfor i gyllen vil tilsvarende blive mindre. Tilsætningen af ekstra fytase er en mulighed i de tilfælde, hvor der er problemer med for meget fosfor på udbringningsarealerne. Der er ingen problemer med fosfor på udbringningsarealerne i ansøgningen, og da grisene meget let får problemer med knoglerne ved underskud af fosfor, fravælges tilsætning af dobbelt fytase under hensyn til dyrevelfærden.

Husdyrgødningen opbevaring.

- Tanken tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er konstant flydelag på gyllen. Efter omrøring og udkørsel kontrolleres det, at der senest 14 dage efter, der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag (Nudrift)
- Der etableres fast overdækning efter udvidelsen.
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Opbevaringskapaciteten er knap 10 mdr. ved beregning på normtal. I praksis er vandforbruget mindre på ejendommen end normen, hvilket resulterer i en mindre mængde husdyrgødning. Opbevaringskapaciteten er derfor større. En stor kapacitet giver mulighed for at udbringe husdyrgødning på de mest optimale tidspunkter i forhold til afgrødernes vækststadium og klimaet.

Fortanken er hævet lidt over niveau med kanaler så overløb undgås

Husdyrgødningen udbringes overvejende med slæbeslanger, da der er en del vintersæd i sædskiftet. I vårsæd vil husdyrgødningen blive nedfældet.

Udbringning af husdyrgødning:

- Gyllen analyseres for indhold af kvælstof og fosfor
- Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår efter godt landmandsskab, hvilket vil sige at der tages videst mulig hensyn til naboer, byområder osv.
- Gyllen nedfældes på sort jord.

Kørsel med husdyrgødning minimeres i størst muligt omfang på søn- og helligdage. Ved kørsel i de dage vil arealer beliggende isoleret fra naboer blive opprioriteret.

Hensigtsmæssig drift og renere teknologi:

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Bedriftens bortskaffelse af affald registreres på affaldsstamkort.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Vakuumpumpen er uden olie, og der forekommer derfor ikke spildolie fra pumpen.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Vandforbrug:

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Energiforbrug:

- Der er installeret vertikale ventilator der har et lavere energiforbrug end en horisontal ventilator.
- Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer
- Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og giver dermed lavest mulig forbrug af energi.

Ved reduktion af foderforbruget til 2,68 FE/kg tilvækst samt overdækning af de to gyllebeholdere på Svanholmsmindevej 31 A reduceres til 4471 kg NH₃.

Kommunens kommentarer:

Et af miljøgodkendelseslovens hovedformål er, at fremme anvendelsen af bedste tilgængelige teknik (BAT), herunder renere teknologi, således at ressourceforbruget og tab af forurenende stoffer til omgivelserne bliver mindst mulig. BAT er således et bredt begreb, der for husdyrbrug omfatter

alle anvendte teknikker og miljøteknologi til nedbringelse af forurening. Hvorvidt husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT beror på en helhedsvurdering under hensyntagen til proportionalitetsprincippet.

I vurderingen inddrages følgende punkter:

- Ammoniakemission fra anlæg
- Management
- Foder
- Staldindretning
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Udbringning af husdyrgødning

Ammoniakemission fra anlæg

Husdyrbrugets emission af ammoniak til omgivelserne påvirkes af flere af ovenstående punkter, og er således en essentiel del af BAT-vurderingen.

Vurderingen af BAT-niveau af ammoniakemissionen er foretaget med baggrund i:

”Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) - Husdyrbrug med konventionelt produktion af slagtesvin 30 – 102 kg (gyllebaserede staldsystemer) - omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12, Miljøministeriet, Miljøstyrelsen, 2010”.

På baggrund af ovenstående er den ansøgte produktions BAT-niveau for ammoniakemission beregnet til 4.509 kg NH₃ –N /år.

Den ansøgte produktion opfylder BAT-niveauet da ammoniakemissionen er beregnet til 4.471,03 kg NH₃ –N /år. Niveauet er opnået ved, at ansøger har kombineret de valgte staldsystemer med ammoniakreducerende tiltag i form af fodringstiltag og overdækning af gyllebeholderne. Der er i de forskellige afsnit i godkendelsen fastsat vilkår til sikring af at BAT-niveau for ammoniakemission overholdes (vilkår: 5.3.1 og 6.2.4).

Da det ansøgte projekt lever op til BAT-niveauet mht. ammoniakfordampning, er der i godkendelsen ikke taget stilling til fravalg af virkemidler, idet det står ansøger frit for, at vælge de virkemidler, der ønskes til at opnå BAT-niveauet.

Management (ledelses- og kontrolrutiner)

Se ansøgers oplysninger i afsnit 9.

Rebild Kommune er enig med ansøger i, at de valgte tiltag er BAT.

Foder

Se ansøgers redegørelse i afsnit 5.3.

Rebild Kommune er enig med ansøger i, at de valgte tiltag er BAT.

Der er foretaget tilpasninger med foderforbrug for slagtesvin for at opnå BAT-kravet for ammoniak.

Staldindretning

Ansøgers valg af staldindretning har stor betydning for ejendommens ammoniakemission og fastholdes derfor med vilkår med henblik, at sikre overholdelse af beregnet BAT-niveau for ammoniakemissionen.

Forbrug af vand og energi

Se ansøgers redegørelse i afsnit 5.5.

Rebild Kommune er enig med ansøger i, at de valgte tiltag er BAT. Der er sat vilkår om at der senest et år efter godkendelsesdatoen skal være udført et energieftersyn af et energiselskab.

Opbevaring/behandling af husdyrgødning

Se ansøgers redegørelse i afsnit 6.

Rebild Kommune vurderer, at overholdelse af de generelle regler om opbevaring af husdyrgødning i husdyrgødningsbekendtgørelsen er udtryk for BAT.

Ansøger har valgt, at have fast overdækning på gyllebeholdere for at opfylde BAT-niveau mht. ammoniakemission. Der er derfor stillet vilkår om fast overdækning.

Udbringning af husdyrgødning

Se ansøgers redegørelse i afsnit 6

Rebild Kommune anser som udgangspunkt husdyrgødningsbekendtgørelsen generelle udbringningskrav som værende BAT.

For vurdering af BAT-niveau, for fosfor, i husdyrgødning i konventionelle svinebesætninger, er miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier benyttet. Værdierne er angivet i miljøstyrelsens vejledninger, nævnt under ovenstående afsnit om ammoniakemission fra anlæg.

Med den valgte sammensætning af dyreholdet, er det beregnet, at bedriftens samlede godkendte arealer maksimalt må have et fosfor overskud på 11,6 kg P/ha/år.

Kravet er overholdt, i det fosfor overskuddet for det ansøgte projekt er på 10,1 kg P/ha/år.

Overordnet BAT-vurdering

På baggrund af ansøgers oplysninger, er herefter Rebild Kommunes vurdering, at husdyrbruget, ved efterlevelse af denne godkendelse samt generel lovgivning, lever op til BAT.

5 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

5.1 HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

Vilkår:

- 5.1.1 Den samlede produktion må ikke overstige 444 DE på årsplan fordelt på 14.875 stk. slagtesvin og 6 heste. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretning m.v. skal være i overensstemmelse med tabel 5.1 nedenfor.
- 5.1.2 På årsplan må der maksimalt være 3.200 stipladser til slagtesvin i stald med ID-nr. ST-146528 og 400 stipladser i stald med ID-nr. ST-146530 og 6 til heste med stald med ID-nr. ST-146531 .
- 5.1.3 Den samlede ammoniakemmission fra stald og lager må ikke overstige 0,30 kg N/slagtesvin/år.
- 5.1.4 Den nye stald med stald ID nr. ST-146528 til slagtesvin, skal være med delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.
- 5.1.5 Den eksisterende stald med stald ID nr. ST-146530 skal være med delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.
- 5.1.6 Hestene skal gå uden for udbringningsarealerne i mindst 10 mdr.

Ansøgers oplysninger:

Der ønskes en fremtidig sammensætning af dyreholdet på 14.875 stk. slagtesvin og 6 heste svarende til 444 DE.

Tabel 5.1: Husdyrholdets størrelse før og efter udvidelsen, fordelt på stalde, stipladser og staldsystemer.

	Før udvidelsen			Efter udvidelsen		
	Antal producerede	Antal DE	Antal stipladser ³	Antal producerede	Antal DE	Antal stipladser
Slagtesvin (30-110 kg), delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	6.500	160,44	1.800	14.875	441,53	600
Slagtesvin (30-107 kg), delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	1000	24,68	350	0	0	0
Årshest, 500-700 kg	4	1,74	4	6	2,61	6
Total		186,86			444,14	

³ Dvs. maks. antal dyr på stald ad gangen.

Der er en ældre bygningsmasse, hvori hovedparten af produktionen foregår i dag. Denne bygning vil blive erstattet med en ny slagtesvinestald, delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv. En eksisterende stald med 400 stipladser lige nord for gylletankene rives ned. Udvidelsen af besætningen vil foregå i nye staldbygninger. Stalden vil blive på 24 m x 130 m.

Kommunens kommentarer:

Placering af det enkelte staldanlæg fremgår af bilag 2a og 2b.

Miljøgodkendelsen omfatter, at der bygges en ny slagtesvinestald og begge gyllebeholdere overdækkes. Desuden vil en ældre slagtesvinestald blive nedrevet. Det eksisterende dyrehold udvides fra 186 DE slagtesvin og lidt heste til 444 DE slagtesvin og lidt heste. Der er stillet vilkår til, at både den nye og den eksisterende stald skal være delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv.

Det fremgår af ansøgningen, at hestene går 10 mdr. uden for udbringningsarealerne, der er derfor stillet vilkår om, at hestene i min. 10 mdr. skal gå udenfor udbringningsarealerne, for at overholder næringsstofberegningerne i ansøgningen.

5.2 VENTILATION

Vilkår:

5.2.1 Alle ventilationer skal vaskes efter hvert hold slagtesvin.

5.2.2 Den nye stald skal etableres med undertryksventilation, der styres efter multistep princippet, således at der i hver sektion er en ventilator der er frekvensstyret, reguleret af klimacomputer, eller med et system med mindst tilsvarende energieffektivitet.

Ansøgers oplysninger:

Der vil være 4 antal ventilationsafkast pr. sektion placeret i en højde af 4 meter for de to og to i kip på 7 meter. Der skal således være totalt 24 ventilationsskorstene på bygningen. Specifikationer for ventilationen er vedlagt ansøgningen.

De gamle staldbygninger tages ud af drift med undtagelse af stalden nord for den nye staldbygning. I denne stald bibeholdes 400 stipladser. På denne stald er der to ventilationsafkast i 7 meter højde. Begge afkast er med en luftydelse på 25.000 m³ med en diameter på 60 cm. Systemet er undertryk. Denne stald er renoveret i år 2002. De 8 år udløber ca. samtidig med krav til implementering af BAT i stalden i forhold til staldsystemet.

Kommunens kommentarer:

Ovenstående vilkår er stillet i overensstemmelse med ansøgning og for at sikre, at ventilationen af staldene, altid sker på den mest energieffektive måde. Det er herefter kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt, at stille yderligere vilkår.

5.3 FODRING

Vilkår:

Slagtesvin

- 5.3.1 Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin * det årlige antal producerede slagtesvin skal for slagtesvin på 25-49 % fast gulv være mindst 39.990,09 kg N pr. år.
- 5.3.2 Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
- antal producerede dyr
 - gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt)
 - foderforbrug pr. kg tilvækst
 - det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsV i foderblandingerne.
- 5.3.3 N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.
- 5.3.4 Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- 5.3.5 Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

25-49 % fast gulv

Faktor	Værdi
Indgangsvægt (kg)	30
Afgangsvægt (kg)	110
FEsv pr. kg tilvækst	2,68
Gram råprotein pr. FEsV	147,40

Tabel 5.3.1 – De fire variable

25-49 % fast gulv

Vilkårsligning

De tal, der fremgår i den øverste del af ligningen (umiddelbart herunder) er konstanter.

$N \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) * \text{FEsv pr. kg tilvækst} * \text{gram råprotein pr. FEsV}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) * 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))$, hvor
 $\text{afgangsvægt} = \text{slagtevægt} * 1,31$.

$$(((110 - 30) * 2,68 * 147,40/6250) - ((110 - 30) * 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) = 2,6884096$$

$\text{kg N pr. år} = N \text{ ab dyr pr. slagtesvin} * \text{det årlige antal producerede slagtesvin}$

$2,6884096 * 14.875 = \mathbf{39.990,09 \text{ kg N pr. år}}$

Tabel 5.3.2. – Vilkårsligning

Ansøgers oplysninger:

Tildeling af foder reduceres til 2,68 FE/kg tilvækst.

Vådfodring er valgt.

Valg af vådfoder i langkrybber giver specielt store slagtesvinebesætninger nogle helt klare produktionsmæssige fordele.

- Man kan bedre styre grisenes foderoptagelse, hvilket giver et mindre foderforbrug. Størrelsesordenen af foderforbruget er dog meget besætningsafhængig. Dette er specielt interessant jo større grisene er. Når de vejer mere end 60 kg, bliver deres foderoptagelse så høj, at de ikke kan nå at omdanne foderet til kød. Det bliver derfor aflejret som fedt, og da der skal 3 gange så meget energi til et kg tilvækst i fedt som i kød, stiger foderforbruget. Dette er til skade for miljøet og for landmandens pengepung.
- Alle grisene er oppe og æde på en gang. Dette gør at tilsynet med grisene er lettere for personalet. Er der en gris, som ikke rejser sig op, når foderet kommer, skal den med sikkerhed behandles. Det er også nemt at se om der er en som halter lidt.
- Man kan få fuld effekt af at kønssortere grisene, da galtgrise skal reguleres meget i foderstyrke, mens sogrise stort set kan udnytte foderet, og derfor ikke skal reguleres ned i foder.
- Vådfoder er mere fleksibelt med hensyn til brug af fodermidler end tørfoder er. Der er mulighed for at bruge spildprodukter fra fødevarerindustrien. Det kan være Valle fra osteproduktion, brødaaffald, Chips affald o.s.v. Dette kan give en betydelig besparelse på foderprisen i forhold til traditionelt foder baseret på korn og sojaskrå.
- Der er en naturlig forgæring i en vådfodertank. pH er skal helst være på omkring 4,5. Ved denne sure pH stortrives gavnlige mælkesyre bakterier, hvorimod skadelige bakterier som f.eks Salmonella har det meget skidt. Vådfoder er altså et godt værn mod salmonella.

Der er en høj selvforsyningsgrad af foder på ejendommen. Korn fra egne arealer bliver formålet og brugt som foder på ejendommen. Det giver et mindre antal transporter med foder over store strækninger fra diverse foderstoffirmaer.

Der udarbejdes effektivitetsrapport på ejendommen. Fodring optimeres løbende ved inddragelse af nyeste viden. Dette sker via kontakt med rådgivningstjenesten med speciale indenfor svineproduktion.

Kommunens kommentarer:

Foderplanen skal udarbejdes i samarbejde med konsulent og med nyeste viden indenfor fodring.

Ansøger har valgt at anvende fodertiltag som virkemiddel for at opfylde BAT-niveauet og fastholdes derfor på det i godkendelsen. De anvendte FE pr. kg tilvækst er oplyst til 2,68. Disse værdier indgår som forudsætning for beregning af ammoniakemission og den tilladte udvaskning af kvælstof til miljøet.

Der kan laves foderkorrektur (type 2 korrektion). Kg N pr. år i vilkår 5.3.1 er beregnet ud fra forudsætningerne i tabel 5.3.1. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen samlet skal overholdes. Der skal ikke laves foderkorrektur, hvis det kan dokumenteres, at værdierne svarer til de fire værdier i tabel 5.3.1. Der er stillet vilkår vedrørende ovenstående samt til dokumentation heraf.

Rebild Kommune vurderer, at der med de planlagte fodertiltag, ikke sker en væsentlig øget påvirkning af omgivelserne og at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende fodring.

5.4 ENSILAGE

Ansøgers oplysninger:

Der er ingen ensilage.

5.5 ENERGI- OG VANDFORBRUG

Vilkår:

5.5.1 Inden den nye stald bygges, skal der udføres energieftersyn af et energiselskab eller en energikonsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og konkrete energibesparende forslag med tilhørende tilbagebetalingstid. Rapporten skal kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

Ansøgers oplysninger:

Energi:

Markbruget drives fra ejendommen, Svanholmsminde, hvorpå der søges en miljøgodkendelse efter miljølovens § 12.

Normtal for energiforbrug til ansøgt produktion er 190.000 kWh.

Oliefyr er udskiftet til fordel for et stokerfyr, som opvarmer både beboelsen og stalden. Stald og bolig opvarmes dermed CO2-neutralt.

Nudrift	Antal	<u>Drikkevand</u>		<u>Drikkevandsspild</u>		<u>Vaskevand</u>	
		Norm (m3)	Forbrug (m3)	Norm (m3)	Forbrug (m3)	Norm (m3)	Forbrug (m3)
Årssøer	0	4,89	0	0	0	0,34	0
Smågrise	0	0,117	0	0,015	0	0,02	0
Slagtesvin	7.500	0,459	3442,5	0,075	562,5	0,025	187,5
Subtotal			3442,5		562,5		187,5
						Total	4192,5

Ansøgt produktion	Antal	<u>Drikkevand</u>		<u>Drikkevandsspild</u>		<u>Vaskevand</u>	
		Norm (m3)	Forbrug (m3)	Norm (m3)	Forbrug (m3)	Norm (m3)	Forbrug (m3)
Årssøer	0	4,89	0	0	0	0,34	0
Smågrise	0	0,117	0	0,015	0	0,02	0
Slagtesvin	15.590	0,459	7155,81	0,075	1169,25	0,025	389,75
Subtotal			7155,81		1169,25		389,75
						Total	8714,81

Vandforbruget er beregnet ud fra normværdier. Normtal for det private vandforbrug er 170 m³. Pt. er driftens vandforbrug i stalden 3.500 m³, og det antages at stige til 7.500 m³. Vandforbruget ligger således under normen for en tilsvarende produktion af slagtesvin.

BAT-redegørelse vandbesparende foranstaltninger:

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Kommunens kommentarer:

Der er stillet vilkår om, at der skal foretages et energieftersyn på ejendommen inden den nye stald bygges. Vilkåret er stillet med det formål at sikre, at ansøger bliver opmærksom på energibesparende tiltag.

På baggrund af de oplyste forbrugsmængder, vurderer Rebild Kommune herefter ikke, at det er nødvendigt at stille yderligere vilkår.

5.6 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

Vilkår:

- 5.6.1 Der må ikke foretages vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne på ejendommen.
- 5.6.2 Tag- og overfladevand må ikke indeholde andre stoffer end hvad der sædvanligt forekommer i regnvand.
- 5.6.3 Der må ikke tilledes sanitært spildevand eller processpildevand til nedsivningsanlægget for tag- og overfladevand.
- 5.6.4 Der må ikke udledes sanitært spildevand eller processpildevand.
- 5.6.5 Udledning af overfladevand til vandløbet skal reduceres til naturlig afstrømning svarende til 1 l/s/ha dog må hastigheden i udløbsrøret til vandløbet maksimalt være 5 l/s.
- 5.6.6 Udledning må ikke give anledning til uhygiejniske forhold herunder lammehaler, oliefilm mm.
- 5.6.7 Ved etablering af regnvandsbassin må overløbsfrekvensen ikke overstige en gang hvert 5. år.
- 5.6.8 Ved afledning fra befæstede arealer skal disse altid holdes rene. Spild af stoffer, der kan forurene vandløbet herunder olie, ensilage, foder mm., skal straks fjernes, således at der ikke er mulighed for afløb til regnvandssystemet.
- 5.6.9 Ændringer af det samlede areal på tag eller befæstning, der kan have indvirkning på udledningen, må ikke foretages uden forudgående tilladelse.

Ansøgers oplysninger:

Spildevandet fra driftsbygningerne består af rengøringsvand og sanitært spildevand. Der vil efter udvidelse være omkring 1.560 m³ spildevand. Den eksisterende vaskeplads bliver nedlagt ved udvidelsen. Al påfyldning af sprøjte og vask af maskiner vil herefter foregå på Svanfolksvej 16. Se i øvrigt tabel 5.5.2.

Spildevand tilledt gyllebeholder

Rengøringsvand fra stald ledes til gyllebeholder. Dermed ledes der 1.710 m³ vand til gyllebeholder. Der er ingen støbte pladser på ejendommen efter udvidelsen. I normproduktionen for husdyrgødning er inkluderet tilledning af rengørings- og drikkevandsspild. I beregningen for gylleproduktionen er vand fra stalde.

Spildevand afledning

Sanitært spildevand fra stuehus ledes til septiktank. Der er ingen toilet i stalden. Tagvand fra bygningerne ledes ud i Svanfolk grøft via dræn.

Kommunens kommentarer:

Der er stillet vilkår om afledningen af overfladevand til vandløbet i henhold til retningslinie 6.2.8 – Begrænsning af udledning af spildevand i Regionplan 2005. Der skal i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse, foretages beregninger for afledningen af overfladevand til vandløbet.

Der er desuden stillet vilkår til nedsivning/udledning af uforurenet tag- og overfladevand. Vilkårene er sat i henhold til § 30 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1448 af 11. december 2007 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, og selv om der er tale om gældende lovgivning, har kommunen valgt at stille vilkårene for at gøre ansøger ekstra opmærksom herpå.

Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

5.7 AFFALD

Vilkår:

- 5.7.1 Olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage.
- 5.7.2 Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
- 5.7.3 Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med tæt bund eller/og opkant, således at en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.
- 5.7.4 Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

Ansøgers oplysninger:

Husholdningsaffald og al brændbart affald fra stalden afhentes med dagrenovation. Øvrigt affald som glas, elektronisk udstyr mm. i sorteres i fraktioner og afleveres på kommunalt genbrugsplads. Jern afleveres til skrothandler.

Der er ikke de store mængder affald ved den daglige drift i stalden, da foder kommer i løs vægt. Det daglige affald fra stalden består primært af papir og pap.

Olie- og kemikalieaffald fra produktionen kan opdeles i følgende fraktioner:

EAK-kode 020109 Landbrugskemikalieaffald

05.12 Sprøjtemiddelsrester og emballage opbevares utilgængeligt for børn. Egentlige rester af sprøjtemidler bruges året efter. I de tilfælde, hvor produktet i mellemtiden er blevet forbudt, afhentes det af den kommunale miljøbil eller afleveres på det kommunale affaldsdepot. Den årlige

affaldsmængde af emballage vil afhænge af sprøjtemidlernes form og varierer derfor fra år til år. Emballagen skylles tre gange og afleveres til kommunal genbrugsstation eller dagsrenovationen.

05.13 Lægemiddelsrester opbevares i original emballage. Brugte kanyler opbevares i kanyleboks/plastdunk. Affaldet afleveres til apotek eller kommunens genbrugsplads. Årlig affaldsmængde er ubetydelig. Emballage fra lægemidler afhændes via dagsrenovationen.

EAK-kode 050105 Oliespild

06.00 Spildolie opbevares i tønder i maskinhus og afleveres til kommunalt affaldsdepot eller oliefirma. Den årlige affaldsmængde estimeres til 400 l.

Kommunens kommentarer:

Der er stillet vilkår til opbevaring af affald, samt sikring af, at forurenende stoffer fra affald ikke kan tilføres jord og grundvand. Al bortskaffelse af affald skal ske i henhold til gældende lovgivning.

Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

5.8 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Vilkår:

- 5.8.1 Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpemidler må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
- 5.8.2 Tankning med diesel skal foregå på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller, eller således at spild kan opsamles. Tankpistol må ikke kunne fastlåses under påfyldning.

Ansøgers oplysninger:

Se tabel 5.5.1 for opbevaring af dieselolie og smørelie.

Kommunens kommentarer:

Der er stillet vilkår til opbevaring af råvarer og hjælpemidler samt til tankning af diesel. Begge vilkår er stillet med henblik på at sikre bedst muligt mod forurening som følge af uhensigtsmæssig opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpemidler.

Det vurderes herefter ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

5.9 DRIFTSFORSTYRRELSE ER UHELD

Vilkår:

- 5.9.1 Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være tilgængelig for – og kendt af – alle der arbejder på bedriften.

Kommunens kommentarer:

Der er stillet vilkår om, at en opdateret beredskabsplan altid skal forefindes på ejendommen. Kopi af beredskabsplan er indsendt til kommunen.

Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

6 GØDNINGSPRODUKTION OG –HÅNDTERING

6.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

Bedriftens produktion samt evt. modtagelse og afsætning af husdyrgødning fordelt på typer med oplysninger om indhold af N og P fremgår af IT-ansøgningsskemaet.

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Svinegylle	33.403,63	7.317,27	417,14
Dybstrøelse	43,72	9,05	0,43
I alt produceret	33.447,35	7.326,32	417,57

Tabel 6.1.1: Produktion af husdyrgødning som tildeles udbringningsarealerne.

6.2 FLYDENDE HUSDYRGØDNING

Vilkår:

- 6.2.1 Ejendommen skal altid råde over en opbevaringskapacitet på mindst 5330 m³
- 6.2.2 Pumpning af gylle skal ske ved konstant overvågning.
- 6.2.3 Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløb/pumpebrønd skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Hvis denne løsning vælges, skal pladsen være etableret inden første udbringning.
- 6.2.4 De 2 eksisterende beholdere på 2000 m³ skal have fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendig skørt, som sikre mod indvendig korrosion af gyllebeholderen.
- 6.2.5 Åbningen af teltoverdækningen må kun stå åben i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder
- 6.2.6 I tilfælde af skader på teltoverdækningen skal denne repareres inden 1 uge efter skadens opståen.
- 6.2.7 Såfremt ovenstående vilkår ikke kan overholdes, skal en montør rekvireres inden 2 hverdage efter skadens opståen.
- 6.2.8 Eventuelle skader på teltoverdækningen noteres i logbogen med dato for skaden og dato for reparation af denne.
- 6.2.9 Såfremt teltoverdækningen står åben længere end et døgn, skal dette noteres i logbogen med angivelse af årsagen til dette.

Ansøgers oplysninger:

Produktionen af husdyrgødning øges fra 4.200 til 7.881 m³ (norm). Der er ingen ekstra tilladning af spildevand fra støbte pladser. Overdækning af de to tanke betyder, at normproduktionen af husdyrgødning falder med 8,7 % grundet manglende regnvand i tankene. Vandforbruget på ejendommen er i dag mindre end normen. Dette vil også betyde en mindre mængde husdyrgødning, men det er ikke indregnet i kapacitetsopgørelsen.

Der er på ejendommen to tanke af 2.000 m³ samt kanaler.

Tabel 6.2: Opbevaring af flydende husdyrgødning på ejendommen. Numrene på gyllebeholderne refererer til numrene i IT-ansøgningsskemaet

Beholder	Beholder nr.	Kapacitet (m ³)	Højde over og under jorden	Byggeår	Kontrol år	Overdækning	Pumpe-system fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder	LA-98299	2180*	2,5m over & 1,5m under		2008	Fast overdækning	Ingen fast pumpe
Gyllebeholder	LA-98300	2180*	2m over & 2m under		2008	Fast overdækning	Ingen fast pumpe
Kanaler	-	970**	-		-	Fast låg	-
I alt		5330					

* Tanken er overdækket, hvilket svarer til at kapaciteten øges med 0,4 m³/m² overflade.

Overfladen er 450 m³, hvilket svarer til øget kapacitet på 180 m³ pr. beholder.

** Der vil være i alt 3760 m² byggeri, med minimum 65 % kanaler med en dybde på 40 cm, hvilket giver 2080 m³ gylle i staldene.

Kommunens kommentarer:

Placering af gyllebeholdere fremgår af bilag 2a. Erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er indsendt til kommunen.

Der er stillet vilkår til sikring mod spild af gylle i forbindelse med fyldning af gyllevogne og pumpning af gylle.

Der er stillet en række vilkår om overdækning af gyllebeholderne, da der er ansøgt om dette for at opfylde BAT-niveauet mht. ammoniakfordampning.

Det vurderes herefter, at det ansøgte lever op til BAT med hensyn til gyllehåndtering og det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

6.3 GYLLEFORSURING

Ansøgers oplysninger:

Gylleforsuring er fravalgt.

Kommunens kommentarer:

Ansøger har dokumenteret, at kommunens BAT-niveau opnås ved hjælp af andre tiltag, og det vurderes derfor ikke nødvendigt at stille vilkår om forsuring.

6.4 GYLLESEPARERING

Ansøgers oplysninger:

Gylleseparering er fravalgt.

Kommunens kommentarer:

Det vurderes, at ansøgers begrundelse for fravalg af gylleseparering er fyldestgørende. Der stilles ikke vilkår.

6.5 GYLLEKØLING

Ansøgers oplysninger:

Gyllekøling er fravalgt.

Kommunens kommentarer:

Ansøger har dokumenteret, at kommunens BAT-niveua opnås ved hjælp af andre tiltag, og det vurderes derfor ikke nødvendigt at stille vilkår om gyllekøling.

6.6 FAST GØDNING INKL. DYBSTRØELSE

Vilkår:

6.6.1 Al ejendommens dybstrøelse tilføres gyllebeholder.

Ansøgers oplysninger:

Dybstrøelsen fra hestene tilføres gyllebeholderen, som hjælp til flydelag.

Kommunens kommentarer:

Der er stillet vilkår om, at al dybstrøelsen tilføres gyllebeholder. Der er stillet vilkår (6.2.4) om fast overdækning af gyllebeholderen og det er derfor ikke nødvendigt med flydelag.

6.7 ANDEN ORGANISK GØDNING

Der anvendes ikke anden organisk gødning på ejendommen.

7 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

7.1 AMMONIAK OG NATUR

Kommunens kommentarer:

Sammenfatning fra naturvurderingen:

Miljøgodkendelsen gives på en række generelle vilkår, der bl.a. sigter mod beskyttelse af natur mod uønskede påvirkninger. Efter vurdering af projektoplysningerne og områdets natur- og landskabsforhold finder Rebild Kommune, at miljøgodkendelsen sikrer naturbeskyttelsesinteresserne i området. Der stilles derfor ikke supplerende vilkår til naturbeskyttelse.

Det vurderes, at udvidelsen af husdyrbruget er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplan 2009 for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes udvidelsen ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for NATURA 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter.

For en udførlig naturvurdering henvises til bilag 3.

7.2 LUGT

Vilkår:

7.2.1 Ejendommens anlæg og driften heraf må ikke give anledning til lugtgener uden for eget område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Ansøgers oplysninger:

Produktionen ligger med en gennemsnitsafstand til nabo på 280,84 meter ifølge it-ansøgningssystemet er lugtgeneafstanden 242,73 meter uden korrektion for vindretning og 65,91 meter efter korrektion.

Afstanden til samlet bebyggelse og byzone er mere end 1,2 x lugtgeneafstanden, og derfor ikke behandlet yderligere i beregningerne.

Den nærmeste nabo er Svanfolkvej 21. Der er ingen nærmere. Afstanden på bilaget er målt fra nærmeste hjørne af stalden til nærmeste hjørne af nabo

Tabel 7.2: Afstandskrav og faktiske afstande fra ejendommen.

Områdetype	Lovens krav - minimum afstand (m) (geneafstanden)	Faktisk afstand (m)	Adresser
Byzone / sommerhusområde	724,09	2851	Bælum
Samlet bebyggelse	552,84	1127	Skibsted
Enkelt bolig	65,91	242,73	Svanfolkvej 21

Kommunens kommentarer:

Som det ses af tabellen ovenfor, overholder den ansøgte produktion lovens minimumkrav til lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelser i området.

Da gylleopbevaring primært foregår i ejendommens gylletanke med overdækning, forventer kommunen kun lugtbidrag fra ejendommens gylletanke ved omrøring og udkørsel.

Kommunen forventer ikke væsentlige lugtgener fra produktionens foderanlæg. Der vil være en emission af lugt fra staldventilationen. Lugtgenerne fra staldventilationen kan begrænses ved hyppig og grundig rengøring af staldafsnittene og udstyr.

Lugt fra stalde vil dog altid i en vis udstrækning afhænge af landmandens indsats vedr. rengøring og staldhygiejne, og det skal til stadighed tilstræbes at begrænse lugtgener fra ejendommen ved regelmæssig rengøring af stalde. Der er stillet vilkår om, at landbruget ikke må give anledning til lugtgener uden eget område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Det vurderes herefter ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende lugt.

7.3 FLUER OG SKADEDYR

Ansøgers oplysninger:

Generel bekæmpelse af skadedyr

Der er god orden i og omkring staldanlægget. Derudover tilstræbes et højt hygiejneniveau. Foderspild og lignende fjernes straks.

Fluegener

Fluer bekæmpes med rovfluer. Derudover smøres der fluebekæmpelsesmiddel på inventaret i staldene efter behov.

Rottebekæmpelse

Rotter bekæmpes ved udlægning af rottegift. Der er kontrakt med et autoriseret bekæmpelsesfirma

Kommunens kommentarer:

Det vurderes, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende. Det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår.

7.4 TRANSPORT

Ansøgers oplysninger:

Tabel 7.4

Transporter til og fra ejendommen	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport	Antal transporter pr. år	
	Før udvidelse	Efter Udvidelse		Før udvidelse	Efter udvidelse
Levende dyr	7.500 stk.	14.875 stk.	1-2 gange pr. uge	42	84
Døde dyr	3 %	3 %.		100	100
Indkøbte foderstoffer	3.600 tons	6.500 tons	30 tons	120	220
Eget korn / afgrøder	1.400 tons	2.500 tons	30 tons	50	55
Gylle inkl. spildevand	3.850 tons	7.200 tons	30 tons	130	240

Hovedparten af kornet bliver transporteret i august – september. Hovedparten af gyllen bliver udbragt i foråret (ca. 90 %) og de resterende ca. 10 % bliver udbragt om efteråret.

Eksterne transporter sker primært ad Aalborgvej og Svanfolkvej eller Svanholmsmindevej. Eksterne transporter sker primært i hverdage indenfor normal arbejdsdag.

Transport af gylle fra ejendommen forekommer primært i udbringningsperioden marts til maj samt september. Hovedparten af arealerne er indenfor en omkreds af 3 km af ejendommen. Til de nordligste arealer vil transporten af gylle foregå med lastbil.

Den lejede kapacitet ligger i forbindelse med gylleaftalearealerne, og vil derfor betyde, at transport med gylle til disse arealer kan ske løbende indenfor normal arbejdstid og dermed være til mindre gene for trafikken og beboere langs transportvejen.

Overdækning af gylletankene betyder knap 700 m³ mindre husdyrgødning og reducerer antal transporter med husdyrgødning med ca. 25 vognlæs.

Hovedparten af arealerne er placeret således, at kørsel kan ske på interne veje eller vejstrækninger, hvor der kun er få beboelser. Der bør ikke være støjgener ved transport på interne transportveje, da der ikke ligger andre naboer end Svanholmsmindevej 18. Denne ejendom er ejet af ansøger. Mellem Svanholmsmindevej 18 og de interne transportveje bygges den nye staldbygning. Den vil bryde for eventuelle støv og støjgener.

Kommunens kommentarer:

Ifølge ansøgers oplysninger, vil antallet af transporter stige, som følge af udvidelsen, men Rebild Kommune vurderer, at det ikke er mere end, det kan forventes, ved denne udvidelse.

Kommunen vurderer på baggrund heraf, at omfanget af transporter ikke vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene for beboerne i området og finder således ikke anledning til at stille yderligere vilkår.

7.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

Vilkår:

- 7.5.1 Husdyrbrugets bidrag til støjbelastning i omgivelserne må ikke overstige værdier (oplyst i nedenstående tabel 7.5.1) målt eller beregnet ved nabobeboelse eller deres opholdsarealer: Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korregerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µ Pa). Tallene i parentes angiver referencetiden inden for den pågældende periode. I tilfælde af impulsstøj eller rentoner skal den målte/beregnete værdi tillægges 5 dB(A). I tvivlstilfælde afgør kommunen om der er rentoner eller impulsstøj.
- 7.5.2 Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

	Tidsrum	Max. Lydniveau
Mandag-fredag	kl. 07-18 (8 timer)	55 dB (A)
Lørdag	kl. 07-14 (7 timer)	45 dB (A)
Søn- og helligdag	kl. 07-18 (8 timer)	45 dB (A)
Alle dage	kl. 18-22 (1 time)	45 dB (A)
	kl. 22-07 (½ time)	40 dB (A)
	kl. 22-07 (Maksimalværdi)	55 dB (A)

Tabel 7.5.1. Støjgrænser

Ansøgers oplysninger:

Beskrivelse af støjklender

De væsentlige støjklender på bedriften er støj fra ventilationsanlæg, korntørningsanlæg, foderblandingsanlæg og luftkompressor. Desuden forekommer der støj ved udfodring.

Driftsperiode for støjklender

Ventilationsanlæggets er konstant i drift.

Kompressoren anvendes typisk i tidsrummet 8.00-16.00.

Korntørningsanlægget anvendes i forbindelse med høst fra august til oktober. I denne perioden er det jævnligt i drift.

Foderblanding sker, når siloen er tom og kan derfor foregå hele døgnet..

Støj ved udfodring er kortvarig.

Tiltag mod støjkluder

Luftkompressor er placeret i maskinhus.

Ventilationsanlægget er optimeret og renholdes.

Foderblandingsanlægget er støjsvagt og placeret indendørs i en kælder.

Kommunens kommentarer:

Kommunen forventer ikke umiddelbart, at driften af husdyrbrugets anlæg vil give anledning til støj, der overskrider de angivne grænseværdier for naboer.

Der er stillet vilkår om overholdelse af støjgrænser på ejendommen. Disse vilkår er stillet med henblik på, at kunne sikre naboer bedst muligt mod støj fra den daglige drift. Vilkåret gælder kun for aktiviteter ved ejendommens anlæg. Markaktiviteter er ikke omfattet af vilkårene.

7.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

Vilkår:

7.6.1 Anlæggene og driften heraf må ikke give anledning til støvgener uden for eget område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Ansøgers oplysninger:

Staldene og ventilationen renholdes for at minimere mængden af støv både i og udenfor stalden. Foderhåndteringen sker primært i lukkede systemer og støv minimeres.

Støv ved markdriften må påregnes. Mængden af dette støv vil dog afhænge af vind og vandforhold. Markarbejdet søges udført således at omkringboende ikke generes unødigt af lugt og støv.

Kommunens kommentarer:

Kommunen vurderer, at støvgener fra anlægget og fra transporter ikke vil medføre væsentlige gener for beboerne i lokalområdet.

Støv, som følge af transporter, vil dog altid være afhængig af, i hvilket omfang ansøger, forstår, at vise hensyn. Der skal derfor til stadighed tilstræbes, at minimere støvgener i forbindelse med ejendommens drift.

Der er stillet vilkår om, at ejendommen ikke må give anledning til støvgener uden for virksomheden, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige. Med udgangspunkt heri, og

på baggrund af ansøgers oplysninger, er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende støv.

7.7 LYS

Ansøgers oplysninger:

I staldene er lyset tændt i arbejdstiden efter behov. Derudover er lyset tændt ved udfodring udenfor arbejdstiden og i en kort periode efter udfodringen. Lyset tændes og slukkes automatisk.

Der er udendørs lys ved udleveringsrummet på sydsiden af den stald, som etableres i forbindelse med udvidelsen. Ved udleveringsrummet tændes lyset ved afhentning af grise primært i vinterhalvåret. Lyskilden er lysstofrør.

Der er ingen udendørs lys som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

Kommunens kommentarer:

Lyskilder kan ses på bilag 2a.

Det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår vedrørende lys.

8 PÅVIRKNING FRA AREALERNE

8.1 UDBRINGNINGSAREALERNE

Vilkår:

- 8.1.1 På bedriften skal der hvert år være 10,1 % efterafgrøder, ud over de til en hver tid gældende, generelle krav om efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning. Hverken de ekstra efterafgrøder eller efterafgrøder som følge af de generelle krav må erstattes af grønne marker ifølge reglerne om nedsættelse af kravet til efterafgrøder som følge af grønne marker.
- 8.1.2 Den beskyttede ferske eng på udbringningsareal 117-0 kan ikke benyttes til udbringning.
- 8.1.3 Der må maksimalt være 1,4 DE/ha.
- 8.1.4 Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber eller ansøgninger vedrørende enkeltbetalingsordningen.

Ansøgers oplysninger:

Ansøger råder over arealerne vist i nedenstående tabel 12. Af de ejede og forpagtede arealer ligger nogle inden for:

162,9 ha nitratklasse 1 og 2

135,3 ha nitratfølsomt indvindingsområde (NFI)

27,4 ha fosforfølsomt opland til Natura 2000-vandområde (fosforklasse 2)

Tabel 1: Udspretningsarealer fordelt efter ejerforhold med tilhørende mulighed for afsætning af husdyrgødning.

Type	Udspretnings-areal, ha	Harmoni, DE/ha	DE, i alt
Ejet og forpagtet	297,87	1,4	417

Det fremgår af tabel 13 at ansøger har 297,87 ha til rådighed for udspretning af husdyrgødning. På de ejede og forpagtede arealer udbringes husdyrgødning ifølge reglerne om 1,4 DE/ha. Det betyder, at det generelle harmonikrav på ejendommen efterkommes. Med det ansøgte husdyrhold og udspretningsarealerne der er til rådighed bliver den gennemsnitlige udspretning ca. 1,4 DE/ha.

Tabel 2: Harmoni- og arealkrav til det ansøgte husdyrhold ved 1,4 DE/ha.

DE	Harmonikrav, ha
I alt	315,4

Harmonikravet til det ansøgte husdyrhold er vist i tabel 14.

Kommunes kommentarer:

Vilkår 8.1.1, 8.1.2 og 8.1.4 er på foranledning af Aalborg Kommunens udtalelse (bilag 5).

Vilkår 8.1.2 er overholdt, ved at de 0,3 ha § 3 beskyttet eng efter naturbeskyttelsesloven er taget ud. Rebild Kommune har den 6. marts 2013 modtaget en mail hvori Aalborg Kommune accepterer, at det ikke er hele mark 117-0, som skal tages ud, men kun den del der er § 3 beskyttet.

I nedenstående afsnit er ejendommens udbringningsarealer vurderet nærmere i forhold til fauna og recipienter.

8.2 ANDRE AREALER

Vilkår:

- 8.2.1 Hestene (6 stk.) skal gå på græs udenfor udbringningsarealet mindst 10 mdr. om året.
- 8.2.2 Det skal overfor tilsynsmyndigheden kunne dokumenteres, at ovennævnte vilkår overholdes. Dokumentation skal gemmes i 5 år og kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

8.3 PÅVIRKNINGER AF SØER OG VANDLØB

Kommunens kommentarer:

Af udbringningsarealer i Rebild Kommune er ca. 58 ha af udbringningsarealet beliggende i oplandet til Lindenberg Å, som afvander til Langerak. Ca. 70 af udbringningsarealet er beliggende i oplandet til Haslevgård Å, som afvander til Kattegat og ca. 11 ha er beliggende i oplandet til Korup Å, som afvander til Mariager Fjord (yderfjorden).

Vandløb

Rebild Kommune vurderer, at anvendelse af husdyrgødning i overensstemmelse med gældende regler, samt ved overholdelse af de lovpligtige 2 meter bræmmer, ikke har betydning for vandløbskvaliteten. Derfor vurderes det, at anvendelse af husdyrgødning ikke har betydning for vandløbskvaliteten i følgende vandsystemer: Lindenberg Å, Haslevgård Å og Korup Å. Samtidig vurderes det, at udvaskningen af næringssalte fra arealerne i projektet, ikke medfører en væsentlig påvirkning af udpegningsgrundlaget for:

- Lindenberg Å – som udmunder i Langerak, der udmunder i Habitatsområde H20 Fuglebeskyttelsesområde F4 i vest og i øst til H14, F15 og Ramsarområde R11
- Haslevgård Å, som udmunder i Kattegat, der er en del af Habitatsområde H14, Fuglebeskyttelsesområde F15 og Ramsarområde R11
- Korup Å, der udmunder i Mariager Fjord (yderfjord), der er en del af Habitatsområde H14, F15 og R11.

Udpegningsgrundlaget for vandløbene, der direkte kan påvirkes, udgøres af: Naturtypen vandløb med vandplanter (3260) der på strækningen umiddelbart nedstrøms arealerne i Lindenberg Å, indgår i natura 2000 området, er i gunstig bevaringsstatus. Samtidig vil udvaskningen af næringssalte kun i ringe grad vil kunne påvirke udviklingen af vandplanter i almindelige danske "højlandsvandløb", Lindenberg Å indtil jernbanebroerne. Naturtypen vandløb med vandplanter påvirkes mest af grødeskæringshyppigheden.

Naturtypen 91E0, Elle- og Askeskove langs vandløb, søer og væld, påvirkes ikke, da følsomhed særligt er knyttet til vandstanden, og denne ændres ikke ved projektet.

Arterne der er udpegningsgrundlag er 1095 Havlampret, 1099 Flodlampret, 1096 Bæklampret, 1166 Stor vandsalamander samt 1355 Odde. Da vandkvalitet i dag lever op til god økologisk tilstand, og

udvaskningen af næringssalte fra arealerne i projektet, ikke forventes at medføre en forringet vandkvalitet, påvirkes arterne ikke, bl.a. fordi deres fødegrundlag ikke påvirkes.

Ingen af bedriftens udbringningsarealer har særlig skråning direkte mod vandløb og eller søer, hvorfor det vurderes, at der kun er minimal risiko for overfladisk afstrømning fra arealerne til vandløb og søer.

Der er derfor ikke stillet supplerende vilkår til de generelle regler for udbringning af husdyrgødning.

Søer:

Tofte Sø, er den målsatte sø der ligger tættest ved udbringningsarealerne. Tofte sø ligger ca. 4 km fra det nærmeste udbringningsareal, og modtager ikke vand fra udbringningsarealerne. På den baggrund vurderer Rebild Kommune, at anvendelsen af arealerne i projektet ikke påvirker målsatte søer.

Det vurderes ikke nødvendigt at stille skærpende vilkår.

8.4 KVÆLSTOF OG FOSFOR TIL FJORD OG HAV

Kommunens kommentarer:

Fosfor

242,38 ha af udbringningsarealerne ligger i fosforklasse 0, mens 27,37 ha ligger i fosforklasse 2.

Fosforoverskuddet for arealerne i projektet er 10,1 kg P/år pr. ha. (27,2 kg P/ha tilført og 17,1 kg/P ha fraført i gennemsnit). Kravet til fosforbalance er opfyldt for arealer i fosforklasse II.

Risikoen for udledning af fosfor til vandmiljøet vurderes stadig at være størst ved erosion, sand og jordfygning og ved udvaskning fra dræned lavbundsarealer.

I forhold til overfladevand, er der arealer, hvor hældningen er større end 6 grader, men da de holder en afstand på over 20 m er lovens krav overholdt.

Endelig fremgår det af udkast til vandplan for Hovedopland 1.2 Limfjorden fra januar 2010, at de nødvendige tiltag til den nødvendige reduktion af tilledningen af næringssalte, vil blive iværksat på andre måder end ved administrationen af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Dette understøttes af retningslinje 4 i udkast til vandplan., og side 2 i Miljøstyrelsens nyhedsbrev ”husdyrgodkendelse” af 26. januar 2010.

Mht. betydningen af udledningen af fosfor til de marine natura 2000 områder, se nedenstående afsnit om kvælstof, hvor der foretages en samlet vurdering af betydningen af de udledte næringssalte.

Kvælstof

I projektet ligger 135,31 ha i nitratklasse 0, disse afvander gennem Agerbæk, Terndrup Grøften og Skibsted Å-Lyngby Å til Lindenberg Å vandsystem til Langerak. 86,39 ha ligger i nitratklasse 1, 76,46 ha ligger i nitratklasse 2, disse afvander gennem Bælum Bæk, Bælum Møllebæk til Haslevgård Å som afvander til Kattegat.

Rebild Kommune har i nedenstående vurdering anvendt ”Vejledende notat om afskæringskriterier for udvaskning af nitrat til overfladevand ved vurdering af ansøgning efter husdyrgodkendelsesloven” af 24. juni 2010, fra miljøstyrelsen, samt den udarbejdede oversigt over udviklingen i husdyrtryk i de enkelte kystoplande.

Ændringen i antallet af DE i oplandet til:

- Langerak viser ifølge Miljøstyrelsens regressionsanalyse, at dyreholdet i perioden 2007-2012 er steget, men tendensen er usikker.
- Kattegat viser ifølge Miljøstyrelsens regressionsanalyse, at dyreholdet i 2007-2012 er steget og tendensen er sikker.
- Mariager Yderfjord viser ifølge Miljøstyrelsens regressionsanalyse, at dyreholdet i perioden 2007-2012 er faldet og tendensen er sikker.

Udledningen af kvælstof fra andre kilder i oplandet (renseanlæg, dambrug, regnvandsbetingede udledninger, industrier med særskilt udledning samt udledninger af spildevand fra ejendomme i det åbne land) forventes at være faldende i perioden 2005 til baseline 2015, jf. gis udtræk fra de temaeer der ligger bag udkast til vandplan for hovedopland 1.2 Limfjorden.

Ifølge Miljøministeriets vandplan for Hovedopland 2.5 Smålandsfarvandet er miljømållovens miljømål ”god tilstand” – bl.a. på grund af udvaskningen af kvælstof fra landbrug i oplandet – ikke opfyldt i området. Natur- og Miljøklagenævnet finder derfor, at enhver yderligere tilførsel af næringsstof vil forringe mulighederne for at opnå denne målsætning og bidrage til, at den kumulative påvirkning øges i negativ retning.

Udbringningsarealer i oplandet til Langerak og Kattegat:

Med hensyn til vurderinger af kvælstofudvaskninger svarende til planteavlsbrug, er der taget udgangspunkt i miljøstyrelsens anvisninger for beregninger.

Der er i it-ansøgningen for projektet beregnet en årlig udvaskning (samlet udvaskning for handelsgødning og husdyrgødning) for projektet på 57,5 kg N/ha, hvilket er det samme som udvaskningen ville være udelukkende ved brug af handelsgødning (beregnet til 57,5 kg N/ha) på arealerne.

Da udvaskningen af kvælstof fra projektet ikke er større end fra et planteavlssædskifte på de samme arealer, vurderes projektet ikke i kumulation med andre planer og projekter at have væsentlig påvirkning af de nævnte marine områder.

Udbringningsarealer i oplandet til Mariager Fjord Yderfjord:

Forudsætningerne for beregningerne er, at Mariager Fjord kategoriseres som særlig følsomt vandområde, hvorfor den husdyrgødning baserede udvaskning af kvælstof fra projekt højst må udgøre 1 % af den samlede udvaskning fra arealer i oplandet.

Kommunen har i overensstemmelse med retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning beregnet, at det ansøgte projekt vil medføre en kvælstoftilførsel til oplandet til Kattegat og Mariager Yderfjord på mindre end 0,018 %.

Vægtede gennemsnitskrav for udledning af kvælstof fra oplande med stigende og faldende husdyrtryk:

I henhold til Miljøstyrelsens vejledning har Rebild Kommune foretaget en beregning på det vægtede gennemsnitskrav for udledning af kvælstof fra oplande med stigende og faldende husdyrtryk.

8,01 ha af udbringningsarealerne ligger i opland med faldende husdyrtryk og 289,99 ha ligger i opland med stigende husdyrtryk.

Rebild Kommune har 2 kopier af ansøgningen. I den ene er der kun udbringningsarealerne i opland med faldende husdyrtryk og den tilsvarende mængde husdyrgødning. Kravet til udvaskningen, inkl. krav som følge af nitratklasserne på disse arealer, kan aflæses som kg N/ha DEmax i ansøgningsskemaet. Nitratudvaskningen er beregnet til 71 kg N/ha.

I den anden er der kun udbringningsarealerne i opland med stigende husdyrtryk og alt husdyrgødningen afsættes, sædskiftet fastholdes som S2 og S4, da dette også svarer til et planteavlssædskifte. Kravet til udvaskningen er på niveau med et planteavlsbrug og kan aflæses som Kg N/ha DEreel i ansøgningsskemaet. Nitratudvaskning er beregnet til 52,7 kg N/ha.

Det vægtede gennemsnitskrav er udregnet til:

$$8,01/298*71 + 289,99/298*52,7 = \underline{\underline{57,57 \text{ kg N/ha}}}$$

Udvaskningen i hovedansøgningen med skemanr. 44147 er beregnet til 57,57 kg N/ha og dermed er kravet til kvælstofudvaskningen overholdt.

Samlet vurdering:

Udkast til vandplan for hovedopland 1.2 Limfjorden anviser principielt de reduktioner i tillædningen af næringssalte til overfladevand, der er nødvendige for at opnå den målsatte tilstand god økologisk tilstand, for marine områder, svarende til en dybdegrænse for Ålegræs på 4,1 m. Selv om målet nu er udsat til år 2027. Reduktionerne opnås uden at skærpe kravene i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Dette understøttes af retningslinje 4 i udkast til vandplan, og side 2 i Miljøstyrelsens nyhedsbrev ”husdyrgodkendelse” af 26. januar 2010.

EnedelKonklusion kvælstof og fosfor

Med baggrund i ovenstående vurderes det, at tilledningen af kvælstof og fosfor fra arealerne i projektet, til vandløb Lindenborg Å, Haslevgård Å og Korup Å, ikke er til hinder for at de fastsatte mål kan overholdes, ligesom det vurderes, at udledningen ikke medfører en væsentlig påvirkning af udpegningsgrundlaget for Habitatområde H20 og Fuglebeskyttelsesområde F4.

De nødvendige reduktioner i næringsstofudledningen til sikring af målopfyldelse i Limfjorden, sikres gennem andre tiltag i vandplanen, der ikke reguleres af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. En beregning af fosforudvaskningen fra arealerne i godkendelsesperioden viser, at der ikke er grundlag for at skærpe kraven til fosforoverskud på arealerne.

8.5 PÅVIRKNING AF ARTER MED SÆRLIGT STRENGE BESKYTTELSESKRAV (BILAG IV ARTER)

Kommunens oplysninger:

Med EU-habitatdirektivet er i Danmark udpeget NATURA 2000-områder (internationale naturbeskyttelsesområder) til beskyttelse af en række naturtyper og arter optaget på direktivets bilag II. NATURA-2000-områderne omfatter EU-habitatområder, EU-fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder. De tre kategorier er ofte sammenfaldende.

I de udpegede områder skal myndighederne med igangværende NATURA 2000-planlægning sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de naturtyper og arter der er grundlag for udpegningen af hvert enkelt område.

Direktivet pålægger tillige myndighederne i medlemsstaterne ved planlægning og administration i almindelighed, at beskytte en række dyrearter optaget på direktivets bilag IV, uanset hvor arterne forekommer.

Nærmere oplysninger om habitatdirektivet, NATURA 2000-områder og bilag IV-arter kan ses på Naturstyrelsens hjemmeside www.nst.dk

Husdyrbrugets driftsbygninger ligger 3,6km fra EU-habitatområde nr. 18 (Nibe Lille Vildmose, Tofte Skov og Høstemark Skov) og 4,5km fra EU-fuglebeskyttelsesområde nr. 7 (Lille Vildmose) samt 8,5km fra EU-habitatområde nr. 20 (Rold Skov, Lindenborg Ådal og Madum Sø) og 9,9km fra Fuglebeskyttelsesområde nr. 4 (Rold Skov) (Kortbilag 3).

Det areal fra husdyrbruget der ligger nærmest Lille Vildmose ligger 1km væk fra NATURA 2000-området og det der ligger nærmest Rold Skov ligger lige op ad NATURA 2000-området.

Husdyrbrugets drift omfatter arealanvendelse inden for NATURA 2000-områder. Husdyrbrugets potentielle påvirkninger af naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for nærmestliggende NATURA 2000-områder, er derfor luftbåren kvælstofbelastning med ammoniak fra stalde, gødningslagre, udbringning af husdyrgødning på marker samt udvaskning eller overfladeafstrømning af gødningsstoffer til vandløb og marine områder nedstrøms i NATURA 2000-områder.

Forekomst af bilag IV-arter i området og husdyrbrugets påvirkning af levevilkår for disse er behandlet i afsnittet om påvirkning af arter og naturtyper i NATURA 2000-områder.

For yderligere henvises der til kommunens beskrivelse i naturvurderingen, der er vedlagt som bilag 3.

8.6 KVÆLSTOF TIL GRUNDVAND

Kommunens kommentarer:

For ejendommens markarealer er der valgt henholdsvis et S2 og S4-sædskifte, svarende til referencesædskiftet.

Mængden af efterafgrøder indgår i vurderingen af belastningen på arealerne, og der er derfor sat vilkår om, at der altid skal være mindst 10,1 % -points ekstra med efterafgrøder ud over Plantedirektoratets krav mht. til pligtige efterafgrøder. Vilkåret er stillet på baggrund af beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, og det vurderes herefter, at beskyttelsesniveauet for nitrat i forhold til grundvandet er overholdt samt at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig øget miljøpåvirkning af det nitratfølsomme område. Det vurderes derfor ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

Nfi-områderne er zoneret, men der er ikke vedtaget en indsatsplan for områderne, derfor må der ikke ske en merudledning af nitratudvaskningen i rodzonen, hvis nitrat pr. mg/l er over 50.

Kommunen skal dog foretage en konkret vurdering af om nitrat pr. mg/l skal, hvis der er foretaget en zoneringsplan, men der ikke er vedtaget en indsatsplan.

Der kan dog ikke stilles skærpende vilkår til nitratudvaskningen, da nfi-områderne er zoneret og der ikke ske en udvaskning der er større end i forhold til et planteavlsniveau.

I denne miljøgodkendelse ligger mark nr. 19,2, 19,0, 31-0, 32-0a og 24-0, 24-1, 21-0, 104-0, 102-0, 106-0, 101-0, 114-0, 112-0, 111-0, 109-0, 108-0, i nitratfølsomt indvindingsopland. Mark nr. 24-0 og 24-1 har en beregnet nitratudvaskning på 69 mg N/l. De øvrige marker har en beregnet nitratudvaskning på 83 mg N/l.

I denne miljøgodkendelse er nitrat pr mg/l over 50, men den falder for alle udbringningsarealer i nfi-områderne i forhold til nudrift.

Merbelastningen er beregnet til -2 mg N/l for mark 24-0 og 24-1, for de øvrige marker er merbelastningen på -5 mg N/l, hvorfor kravet er overholdt.

9 MANAGEMENT

Ansøgers oplysninger:

Bedriften bliver drevet efter de principper der er opstillet i begrebet ”godt landmandskab”. Begrebet ”godt landmandskab” indeholder en målsætning om inddragelse af principperne for integreret produktion. Hensynet til de mere bløde værdier bliver derved en integreret del af planlægningsprocessen. De bløde værdier er i denne sammenhæng defineret som etisk betingede hensyn, herunder hensyn til medarbejdere, naboerne til bedriften, forbrugerne samt til husdyrvelfærd, naturen, landskabet og miljøet. Ved anvendelse af denne helhedsorienterede managementform forventes kravene fra det omgivende samfund at blive efterlevet, sideløbende med de økonomiske krav.

Produktionen er certificeret efter Danish. Det er en branchekontrol, som udføres af en uvildig person. Kontrollen omfatter en gennemgang af stalden mm. Ved gennemgangen kontrolleres, at den danske lovgivning omkring hold af husdyr overholdes.

Produktionen bliver drevet professionelt i nye stalde. Nyt staldbyggeri efter nutidige standarder bør give et bedre indeklima i stalden, da der er den optimale plads og ventilation i stalden. Det betyder bedre trivsel for dyr og personale i stalden. I stalde med god trivsel for dyrene vil gener i form af lugt, støv og støj blive væsentligt reduceret. Det vil være gældende både inde og udenfor stalden.

Kommunens kommentarer:

Det er Rebild Kommunes vurdering, at det ansøgte lever op til BAT med hensyn til management. Det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår.

10 EGENKONTROL

Ansøgers oplysninger:

I forbindelse med ændringen af bedriften er der udarbejdet et forslag til egenkontrol af driften. Kontrollen vil omfatte følgende punkter.

Rengøring:

- Regelmæssig rengøring og vask i stierne for minimering af ammoniakfordampningen.
- Vask og fejning af gange for at sikre et højt hygiejne niveau og minimere støvgener.

Vand:

- Tilsyn af drikkekopper og -ventiler m.m. for lækager.

Ventilering:

- Alarmanlæg kontrolleres/afprøves.
- Rengøring af ventilations anlæg 4,3 gange pr år
- Kontrol af temperatur- og fugtighedsmålere
- Generel vedligeholdelse og kontrol af ventileringsystem efter fabrikantens anvisning.

Miljømæssige foranstaltninger:

- Logbog over flydelag
- Renholdelse af stier
- 10 års beholderkontrol af gylletanke

Gene-/forureningsforanstaltninger:

- Generel vedligeholdelse og kontrol af tekniske systemer efter fabrikantens anvisning.

Registrering af:

- Elforbrug
- Foderforbrug (E-kontrol)
- Vandforbrug
- Sprøjtejournal
- Medicinforbrug og type af medikamenter

Kommunens kommentarer:

Det er Rebild Kommune s vurdering, at det ansøgte lever op til BAT med hensyn til egenkontrol. Det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår.

11 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIVET

11.1 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIVET

Ansøgers oplysninger:

0-alternativet er lig med den eksisterende produktion. En statisk tilstand er oftest ikke et udtryk for noget positivt, da der er ensbetydende med at hjulene er gået i stå. Dette er også tilfældet i landbruget. Det er derfor uundgåeligt, at landbruget hele tiden ændres i takt med omgivelserne.

I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugerhvervet er det en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen samtidigt med, at omkostningerne stiger. Der skal således produceres et stadig stigende antal enheder for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal optimeres og udvides.

Hvis produktionen ikke optimeres, smuldrer det økonomiske grundlag for virksomheden. Et konstant produktionsniveau er reelt en begyndende afvikling af produktionen med de personlige, samfundsmæssige og landskabelige konsekvenser, det giver.

Alternativt projekt

Der er ingen alternativ til dette projekt. Dette projekt opfylder dels et behov for at have produktionen tæt ved bopælen, og dels en mulighed for at udnytte allerede eksisterende faciliteter såsom foderanlæg og gylletanke.

Kommunens kommentarer:

Det er kommunens vurdering, at ansøger har taget stilling til mulige alternative løsninger. Kommunen vurderer ikke, at de nævnte alternativer vil være bedre end det ansøgte.

12 BILAG

Bilag 1. Arealoversigt

Bilag 2a og 2b. Situationsplan (numrene på stalden referer til IT-ansøgningssystemet)

Bilag 3. Rebild Kommune s samlede naturvurdering:

Kortbilag 1

Kortbilag 2

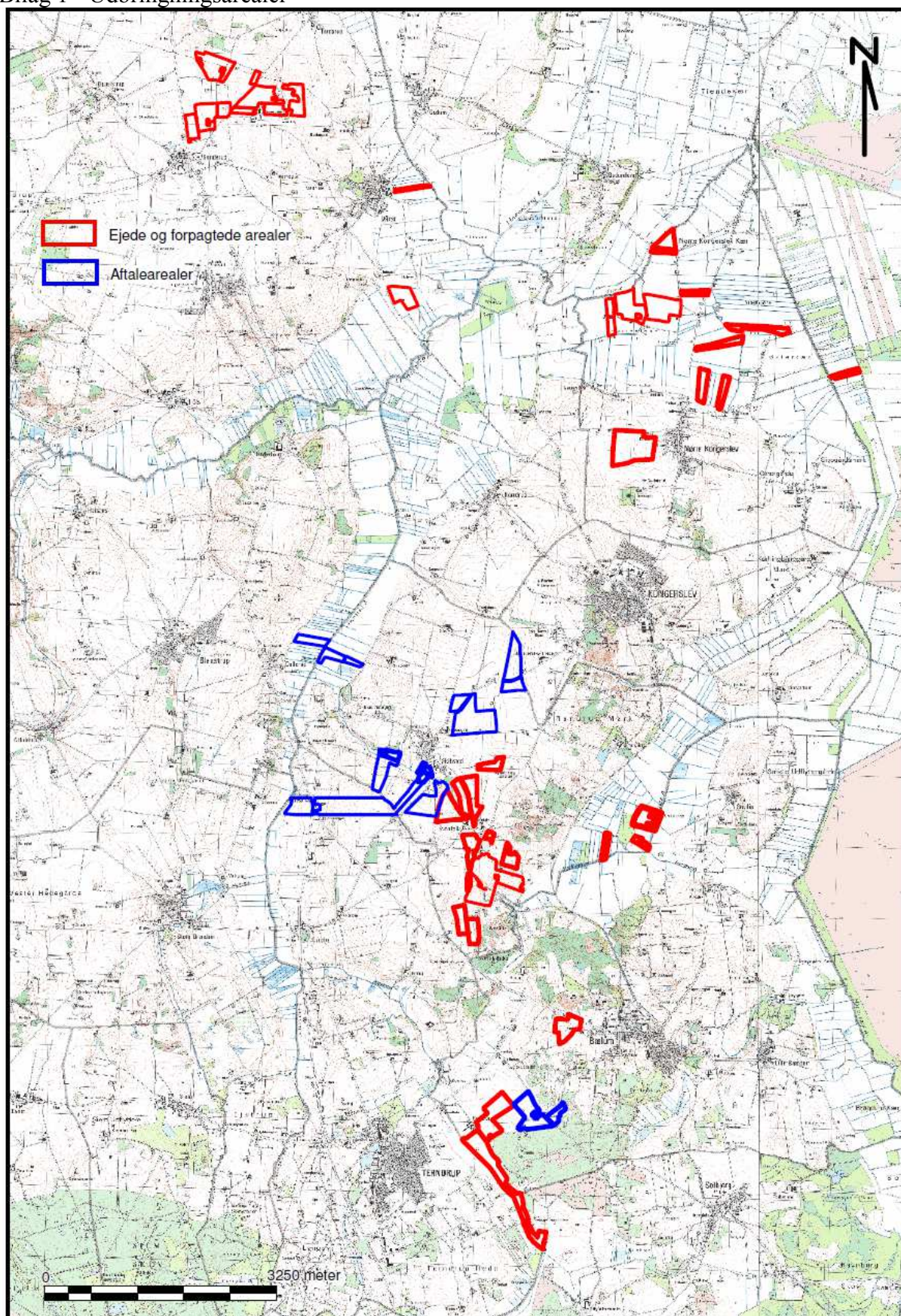
Kortbilag 3

Kortbilag 4

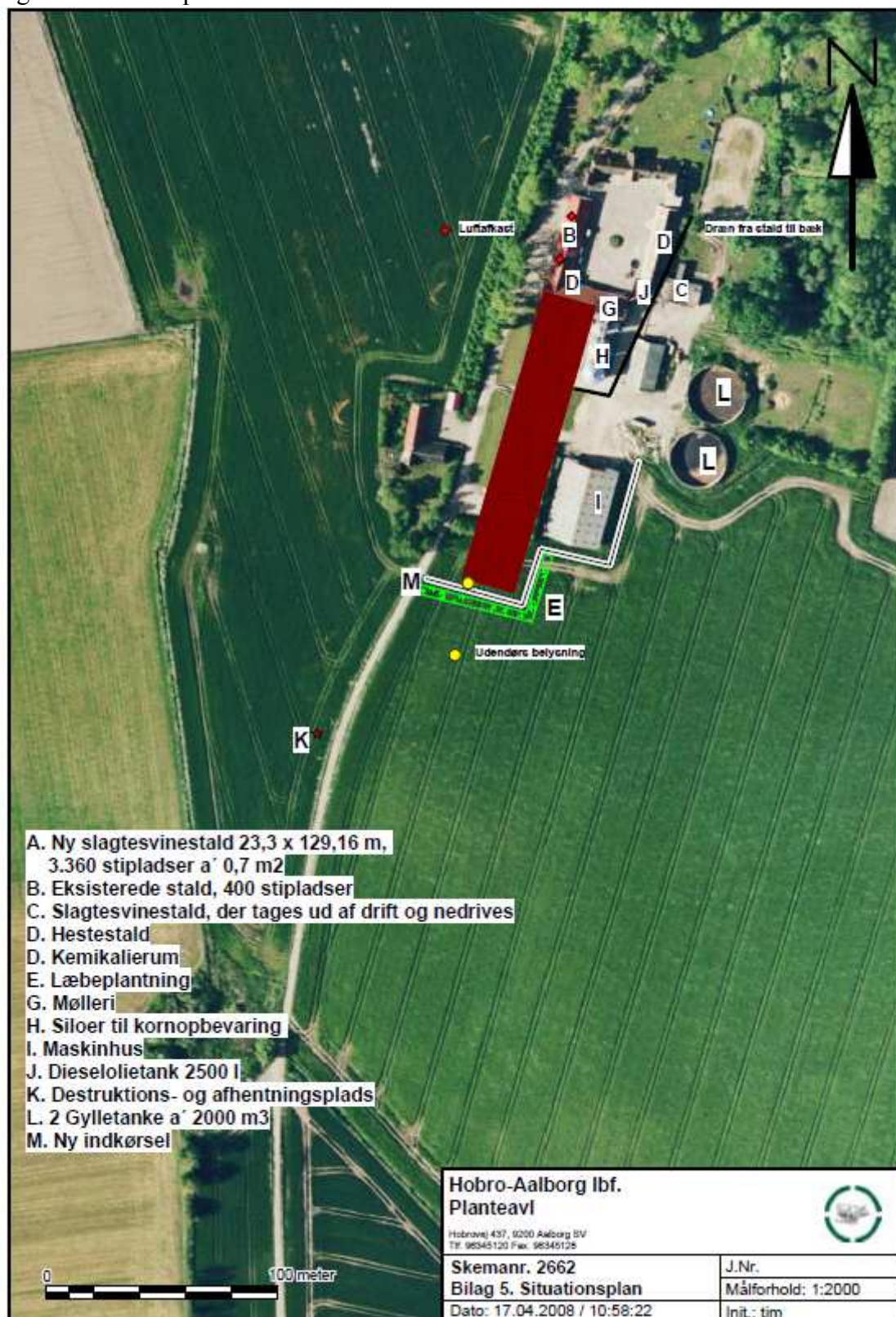
Bilag 4. Arealskema

Bilag 5. Aalborg Kommunes udtalelse

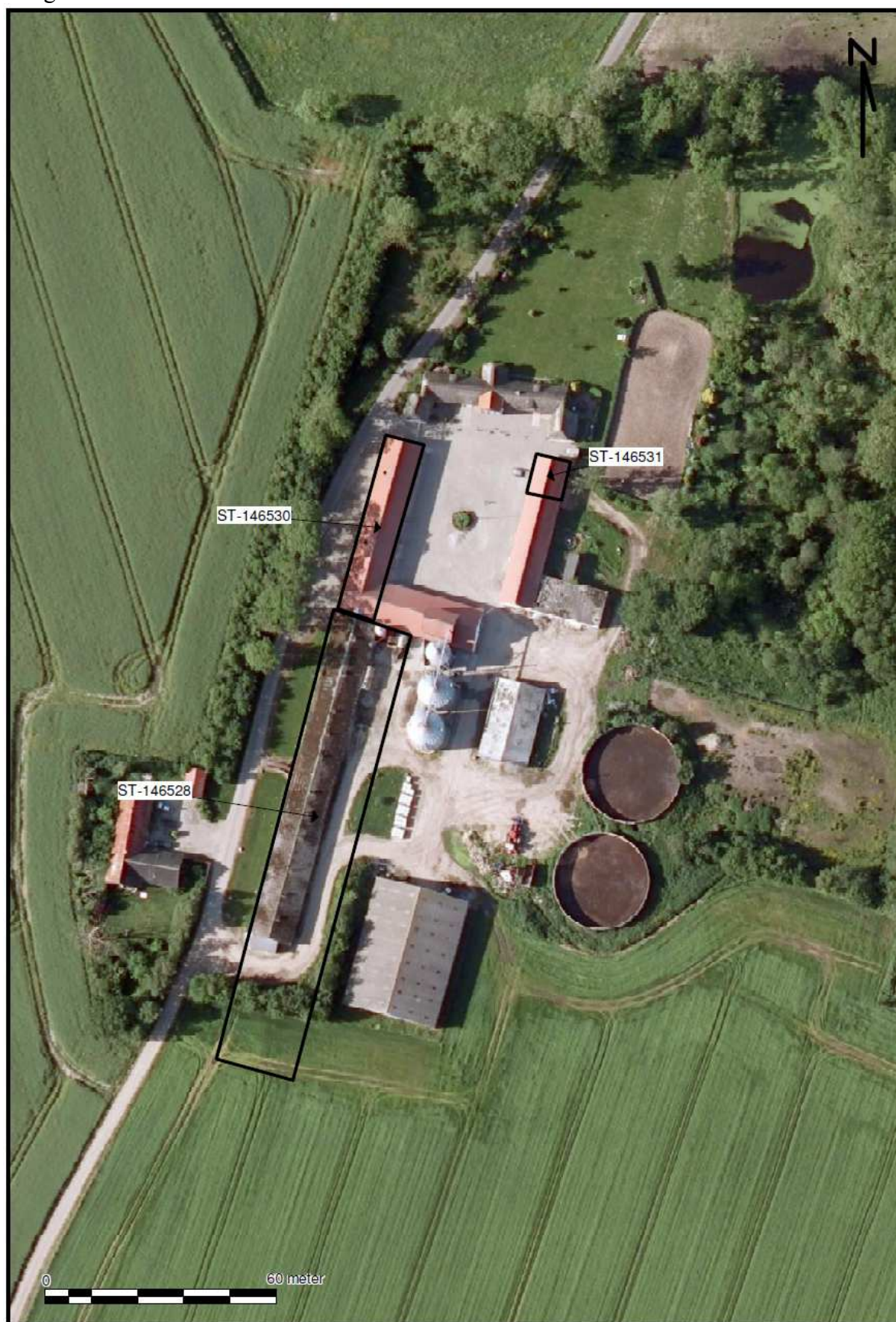
Bilag 1 - Udbringningsarealer



Bilag 2a - situationsplan



Bilag 2b – Stalde med stald ID-nr.



Bilag 3 - Rebild Kommunes naturvurdering

Naturvurdering:

Miljøgodkendelse af husdyrbrug forudsætter, at den ændrede produktion foruden husdyrloven er i overensstemmelse med kommuneplan 2009 for natur og landskab, naturbeskyttelsesloven samt EU-habitatdirektivet.

Beskrivelse af områdets natur og landskab:

Husdyrbrugets anlæg og arealer ligger i åbent landbrugsland i den østlige del af Rebild Kommune. En del af husdyrbrugets arealer ligger samlet omkring anlægget. I området finder der en del naturarealer bl.a. Svanfolk Bakker.

Kommuneplan 2009, udpegninger og retningslinjer:

Ejendommen ligger i naturområde. Udbringningsarealerne ligger delvist i særligt jordbrugsområde, jordbrugs- og naturområde. For særlige jordbrugsområder gælder retningslinje 6.3.2: Inden for de særlige jordbrugsområder må der ikke planlægges eller etableres anlæg, der på væsentlig måde begrænser mulighederne for landbrugsdrift. For jordbrugsområder gælder retningslinje 6.3.3: Hensynet til jordbrugserhvervet skal varetages i balance med hensynet til de øvrige åbenlandinteresser og byudviklingsinteresser. For naturområder gælder retningslinje 8.1.2: Hensynet til natur- og landskabsinteresser skal varetages i balance med øvrige interesser i det åbne land. I disse områder må planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden ikke forringe muligheden for at opfylde naturkvalitet for områdets naturtyper, fastlagt efter principperne i amtets naturplanlægningssystem.

En del af udbringningsarealerne ligger helt eller delvist i økologisk forbindelse (Kortbilag 1). Områder udpeget som økologiske forbindelser skal sikre levesteder for planter og dyr, samt sikre, at barrierer for spredning af planter og dyr så vidt muligt undgås jf. retningslinjerne 8.1.6 og 8.1.7. Fortsat drift af de nævnte arealer vurderes ikke at påvirke de spredningsmuligheder for dyr og planter i de udpegede økologiske forbindelser.

Husdyrbrugets anlæg og arealanvendelse vurderes ikke at være i strid med tre andre relevante retningslinjer, 8.1.3 (generelle naturhensyn), 8.1.5 (beskyttede naturarealer og landskaber) og 6.1.1 (særligt værdifulde landskaber).

Museumsloven:

Udbringningsarealerne rummer ikke fredede fortidsminder. Fortidsminderne er gravhøje med obligatorisk 2m dyrkningsfri bræmme efter bestemmelserne i museumslovens § 29f (kortbilag 2). Der er et beskyttet dige langs mark 19-2. Diger er beskyttede efter bestemmelserne i Museumslovens § 29a (kortbilag 2).

Naturbeskyttelsesloven:

De oplyste ændringer af husdyrbruget kræver ikke dispensation fra naturbeskyttelseslovens bestemmelser om bygge- og beskyttelseslinjer eller fredningsbestemmelser. Driftsbygningerne ligger i naturområde og der stilles ikke af hensynet til landskabet særlige vilkår for udformning og placering af nye bygninger og driftsindretninger.

Ændringen af husdyrbruget forudsætter heller ikke dispensation vedrørende anvendelse af arealer med § 3-beskyttede naturtyper. Ingen af de oplyste udbringningsarealer rummer § 3-beskyttede naturtyper (Kortbilag 2). For nærmere detaljer om den vejledende registrering af §3-beskyttet natur henvises til <http://kort.arealinfo.dk/>

De oplyste udbringningsarealer grænser en del steder op til § 3-beskyttede naturtyper. Det drejer sig konkret enge, moser, overdrev, og søer/vandhuller.

Markerne grænser flere steder op til beskyttede vandløb. Mark 200-18 og 200-17 grænser op til Skibsted Å. Mark 200-21, 200-20, 200-8, 200-8b, 200-11 og 7-0 grænser op til Agerbæk. Mark 9-0 grænser op til Bælum Bæk. Mark 38-0 og 8-0 grænser op til Haslevgård Å. 32-0b grænser op til Ndr. Tilløbsgrøft. Vandløbene vurderes tilstrækkeligt beskyttet af de obligatoriske 2 m-bræmmer.

Fredning:

Mark 200-8 ligger inden for Provst Exner-fredningen Skibsted Kirke. Fortsat drift af arealet har ingen betydning for fredningen.

Habitatdirektivet; NATURA 2000-områder og bilag IV-arter:

Med EU-habitatdirektivet er i Danmark udpeget NATURA 2000-områder (internationale naturbeskyttelsesområder) til beskyttelse af en række naturtyper og arter optaget på direktivets bilag II. NATURA-2000-områderne omfatter EU-habitatområder, EU-fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder. De tre kategorier er ofte sammenfaldende.

I de udpegede områder skal myndighederne med igangværende NATURA 2000-planlægning sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de naturtyper og arter der er grundlag for udpegningen af hvert enkelt område.

Direktivet pålægger tillige myndighederne i medlemsstaterne ved planlægning og administration i almindelighed, at beskytte en række dyrearter optaget på direktivets bilag IV, uanset hvor arterne forekommer.

Nærmere oplysninger om habitatdirektivet, NATURA 2000-områder og bilag IV-arter kan ses på Naturstyrelsens hjemmeside www.nst.dk

Husdyrbrugets driftsbygninger ligger 3,6km fra EU-habitatområde nr. 18 (Nibe Lille Vildmose, Tofte Skov og Høstemark Skov) og 4,5km fra EU-fuglebeskyttelsesområde nr. 7 (Lille Vildmose) samt 8,5km fra EU-habitatområde nr. 20 (Rold Skov, Lindenborg Ådal og Madum Sø) og 9,9km fra Fuglebeskyttelsesområde nr. 4 (Rold Skov) (Kortbilag 3).

Det areal fra husdyrbruget der ligger nærmest Lille Vildmose ligger 1km væk fra NATURA 2000-området og det der ligger nærmest Rold Skov ligger lige op ad NATURA 2000-området.

Husdyrbrugets drift omfatter arealanvendelse inden for NATURA 2000-områder. Husdyrbrugets potentielle påvirkninger af naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for nærmestliggende NATURA 2000-områder, er derfor luftbåren kvælstofbelastning med ammoniak fra stalde, gødningslagre, udbringning af husdyrgødning på marker samt udvaskning eller overfladeafstrømning af gødningsstoffer til vandløb og marine områder nedstrøms i NATURA 2000-områder.

Forekomst af bilag IV-arter i området og husdyrbrugets påvirkning af levevilkår for disse er behandlet i afsnittet om påvirkning af arter og naturtyper i NATURA 2000-områder.

Husdyrbrugets påvirkning af områdets naturtyper og arter, generelt:

Såvel aktuel som ændret drift der anerkendes med miljøgodkendelsen påvirker områdets naturtyper. Påvirkningerne er altovervejende relateret til arealanvendelse og næringsstofbelastning. Konsekvenserne af påvirkningerne er ved sagsbehandlingen vurderet i forhold til ovenfor nævnte planlægning og bestemmelser for natur- og landskabsbeskyttelse.

Arealanvendelse

Med naturbeskyttelsesloven er beskyttede naturtyper sikret mod tilstandsforringelser i form af intensiveret drift, væsentligst opdyrkning, hyppigere omlægning, forøget gødskning og dræning.

§ 3-beskyttede enge, overdrev, mose og søer/vandhuller grænser direkte op til husdyrbrugets udbringningsarealer.

Randpåvirkning af naturarealer fra markdriften vurderes ikke forøget ved udvidelse af bedriften. Med aktuelle naturtilstande for de direkte tilgrænsende naturarealer og målsætninger for området generelt, skønnes der ikke at være grundlag for krav om udlægning af dyrknings- eller gødskningsfrie bræmmer omkring naturarealer, der grænser op til husdyrbrugets markarealer.

Husdyrbruget vurderes ellers ikke, at rumme udbringningsarealer der skråner så stærkt ned mod vandløb eller beskyttede naturtyper, at det giver særlig risiko for overfladeafstrømning af gødningsstoffer og erosionsmateriale til skade for naturtilstand af disse.

Næringsstofbelastning

Den anden kategori af påvirkninger af områdets naturtyper er næringsstofbelastning, specifikt ammoniakdeposition og tilførsel/tab af kvælstof og fosfor til jord og vandmiljø.

Ammoniakemissionen fra stalde og gødningslagre er beregnet at stige fra 2319,54kg N/år til 4820,67 kg N/år. Stigningen udgør således 2501,13 kg N/år.

De nærmeste § 3-beskyttede naturtyper fra ejendommen er:

- Hede 510-540m nordvest for ejendommen
- Overdrev 440m vest for ejendommen
- Mose 330m syd for ejendommen

Stalde og gødningslagre på ejendommen ligger indenfor 1000 m bufferzone omkring naturtyper der efter husdyrlovens § 7 defineres som ammoniakfølsomme og med særlige reduktionskrav til følge.

Nærmeste § 7-areal ligger ca. 700m nordvest for husdyrbrugets stalde og gylletanke. Det drejer sig om et beskyttet overdrev. Der er beregnet en merdeposition til arealet på 0,2 kg N/ha/år og en totaldeposition på 0,3 kg N/ha/år, hvilket ligger inden for lovens krav. Nærmeste §7 i Natura 2000-område er højmosen i Lille Vildmose der ligger 4,5km mod øst.

Rebild Kommune har bedt ansøgers konsulent om at beregne ammoniakdepositionen fra ejendommen i to natur punkter (Kortbilag 4).

Punkt	Naturtype	Lokal baggrundsbelastning kg N/ha/år	Tålegrænse Interval Kg N/ha/år	Merbelastning kg N/ha/år	Totalbelastning kg N/ha/år
1	Hede	14,75	15-25	0,4	0,8
2	Overdrev	14,75	10-20	0,5	0,9

Den gennemsnitlige baggrundsbelastning i Rebild Kommune er 16 kg N/ha/år (jv.fr DMU 2009)

Punkt 1 er registreret som beskyttet hede. Tålegrænseintervallet for denne naturtype er 15-25kg N/ha/år. Belastningen af arealet ligger dermed i den nedre del af tålegrænseintervallet. Arealet blev besigtiget den 22. juli 2010. På besigtigelsen kunne følgende plantearter konstateres: Hedelyng, Blåmunke, Håret Høgeurt, Rødknæ, Vellugtende Gulaks, Liden Klokke, Fåresvingel, Bølget Bunke, Gul Snerre, Alm. Pimpinelle, Tjære Nellike, Blåhat, Enebær med flere.

Da arealets tålegrænse ikke er overskredet hverken med mer- eller total belastningen fra ejendommen er det Rebild Kommunes vurdering at der ikke er tale om en væsentlig belastning af naturarealet.

Punkt 2 er registreret som beskyttet overdrev. Tålegrænseintervallet for denne naturtype er 10-20 kg N/ha/år. Belastningen af arealet ligger dermed i den midterste del af tålegrænseintervallet.

Da arealets tålegrænse ikke er overskredet hverken med mer- eller total belastningen fra ejendommen er det Rebild Kommunes vurdering at der ikke er tale om en væsentlig belastning af naturarealet.

Der er ikke lavet beregninger på nærmeste natur i Natura 2000-område, da det nærmeste Natura 2000-område (Lille Vildmose) ligger 3,6km væk.

Vurderingen af konsekvenser af ammoniakdeposition på områdets naturarealer omfatter alene ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og gødningslagre. Det skønnes umiddelbart, at ammoniaktab fra udbringning af husdyrgødning på husdyrbrugets øvrige marker ikke giver anledning til yderligere overvejelser i forhold til naturbeskyttelse.

Udvidelsen af produktionen opfylder husdyrlovens generelle krav om begrænsninger af ammoniaktab. Med miljøgodkendelsen stilles vilkår til begrænsning af ammoniakfordampning fra stalde og gødningslagre. Det vurderes herved, at husdyrbruget i realistisk og hensigtsmæssigt omfang bidrager til mål om reduktion af ammoniakbelastning af områdets naturarealer.

Næringsstofbelastning af naturtyper og vandmiljø i området sker desuden ved tab af gødningsskoffer fra gødske omdriftsgrunde. Tab antages principielt at være utilsigtet og sker væsentligst som udvaskning fra rodzone samt ved overfladeafstrømning under særlige omstændigheder.

På grund af terrænforholdene i området vurderes husdyrbruget ikke at rumme udbringningsarealer med særlig risiko for overfladeafstrømning af udbragt gødning eller erosionsmaterialer.

Påvirkning af naturtyper og arter i NATURA 2000-områder samt bilag IV-arter:

I afsnittene arealanvendelse og næringsstofbelastning er redegjort for husdyrbrugets påvirkning af naturtyper generelt. I kraft af husdyrbrugets beliggenhed i forhold til NATURA 2000-områder kan opsummeres, at husdyrbrugets påvirkninger af naturtyper i NATURA 2000-områder teoretisk alene kan være ammoniakdeposition (NATURA 2000-områder i både Lille Vildmose og Rold Skov). Tab af gødningsskoffer til vandløb nedstrøms og marine dele af NATURA 2000-områder.

Med henvisning til husdyrbrugets placering, afstande fra driftsbygninger og arealer samt beregnet mer- og totaldeposition kan umiddelbart godtgøres, at husdyrbruget ikke påvirker naturtyper og arter i NATURA 2000-området Lille Vildmose og Rold Skov.

Med placering i vandløbsoplandene Lindenberg Å og Korup Å påvirker husdyrbruget i et eller andet omfang NATURA 2000-område: EU-habitatområde nr. 14 (Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord), EU-fuglebeskyttelsesområde nr. 15 (Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord) og Ramsar-område nr. 11 (Dele af Randers og Mariager Fjorde med tilgrænsende havområde).

Husdyrbrugets tab af gødningsskoffer til vandløb og marin recipient i NATURA 2000-områder er behandlet i afsnit om overfladevand.

Husdyrbrugets drift vurderes ikke at have målbare negative effekter på levevilkår for arter, der er del af udpegningsgrundlaget for NATURA 2000-områderne.

Driften af husdyrbruget vurderes herefter ikke at modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for NATURA 2000-områder. Yderligere oplysninger om NATURA 2000-områderne kan ses på www.naturstyrelsen.dk.

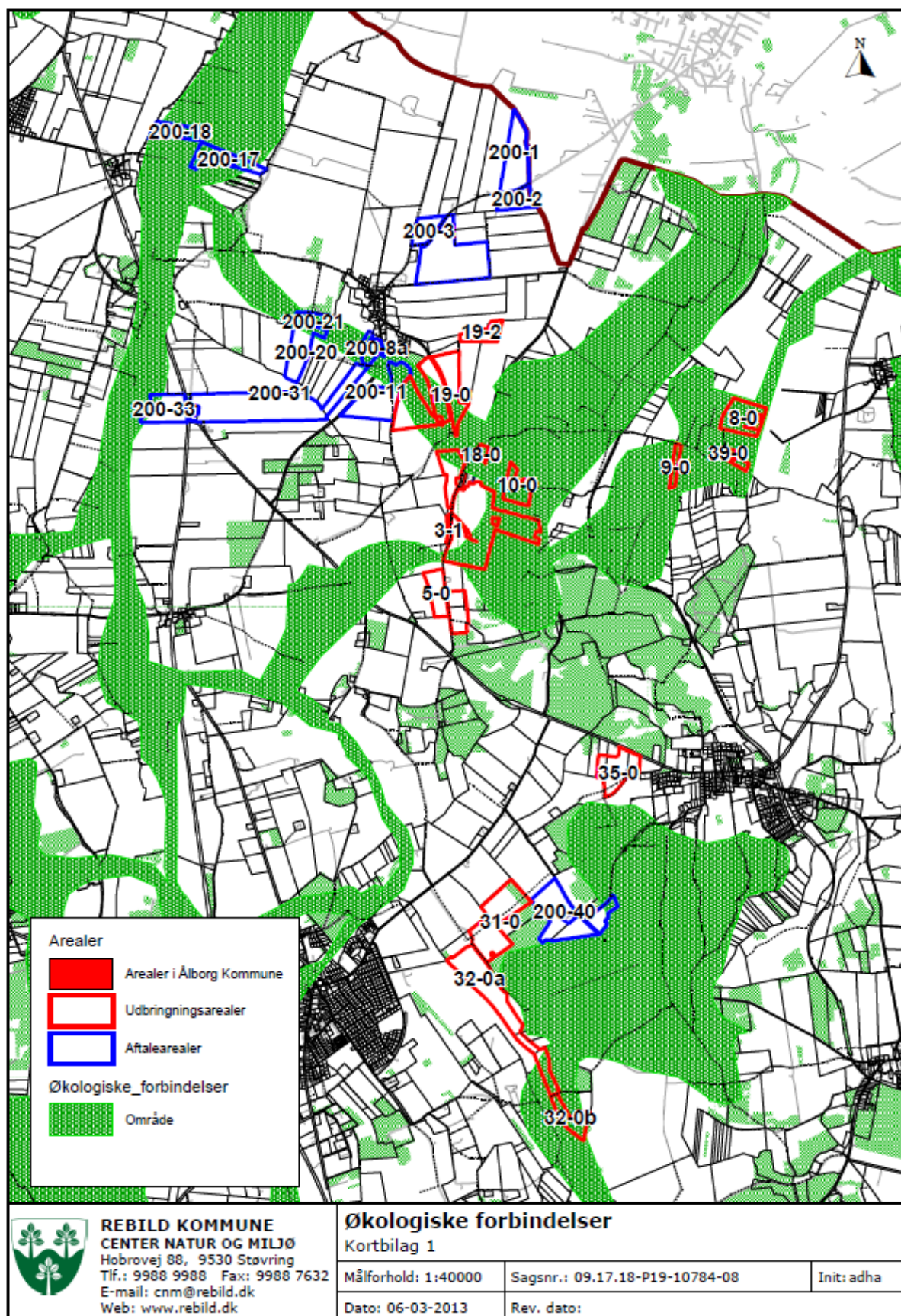
En række dyr omfattet af naturbeskyttelseslovens § 29a og habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring udbringningsarealerne. Ifølge oplysninger i "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (DMU Faglig rapport nr. 635, 2007) er der i området registreret forekomst af brunflagermus, sydflagermus, vandflagermus, dværgflagermus, damflagermus, skimmelflagermus, odder, markfirben, spidssnudet frø og stor vandsalamander.

Rebild Kommune er ikke bekendt med konkrete ynglefremkomster af nogen af de nævnte arter på husdyrbrugets udbringningsarealer. Husdyrbruget vurderes at have en neutral effekt for de nævnte arter af flagermus. Husdyrbrugets omdriftsarealer vurderes ikke at rumme levesteder for stor vandsalamander, markfirben og spidssnudet frø. Forskriftsmæssig drift af arealer ved vandløbene vurderes ikke at være til skade for odderforekomst langs vandløb i området.

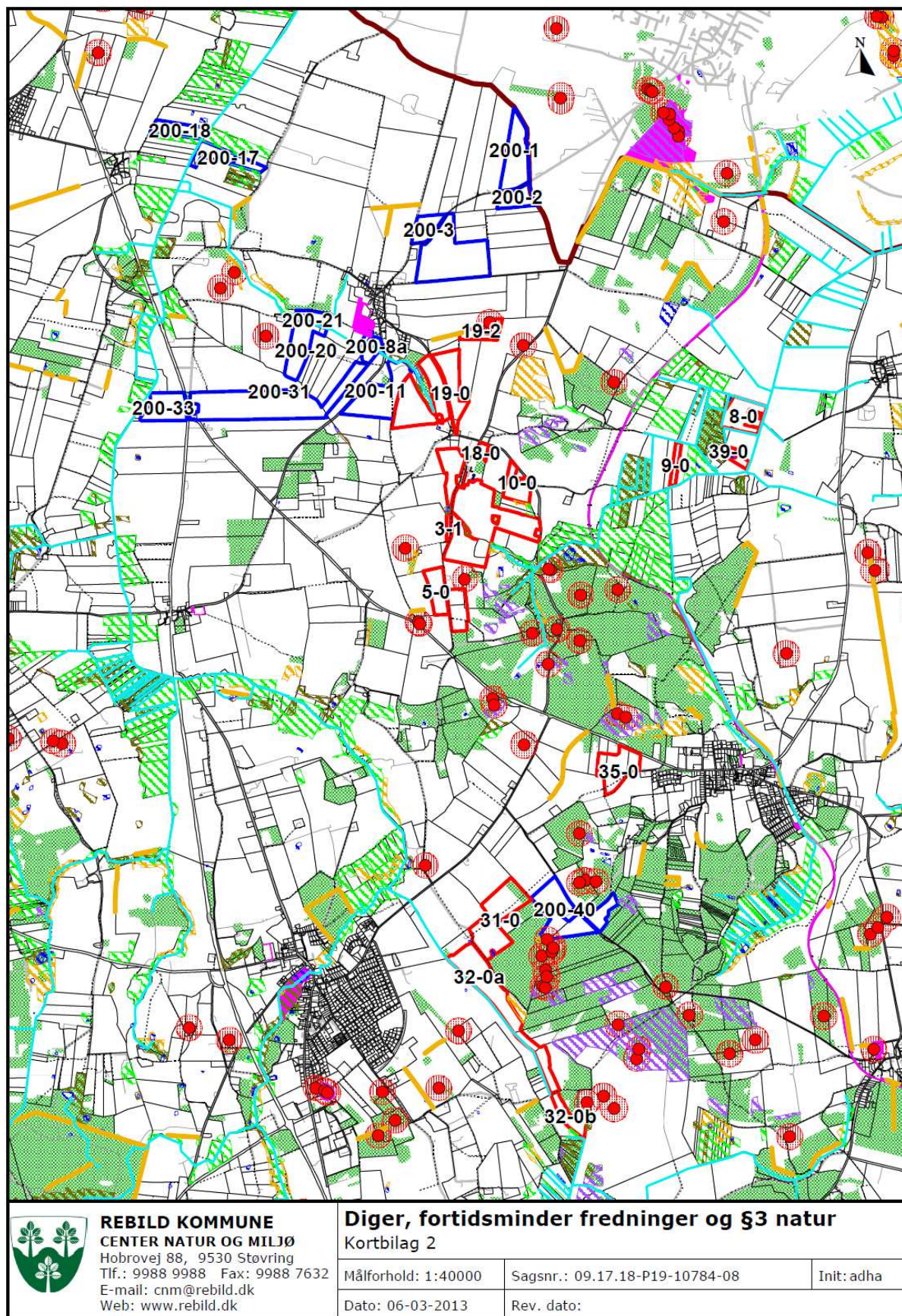
Sammenfatning:

Miljøgodkendelsen gives på en række generelle vilkår, der bl.a. sigter mod beskyttelse af natur mod uønskede påvirkninger. Efter vurdering af projektoplysningerne og områdets natur- og landskabsforhold finder Rebild Kommune, at miljøgodkendelsen sikrer naturbeskyttelsesinteresserne i området. Der stilles derfor ikke supplerende vilkår til naturbeskyttelse.

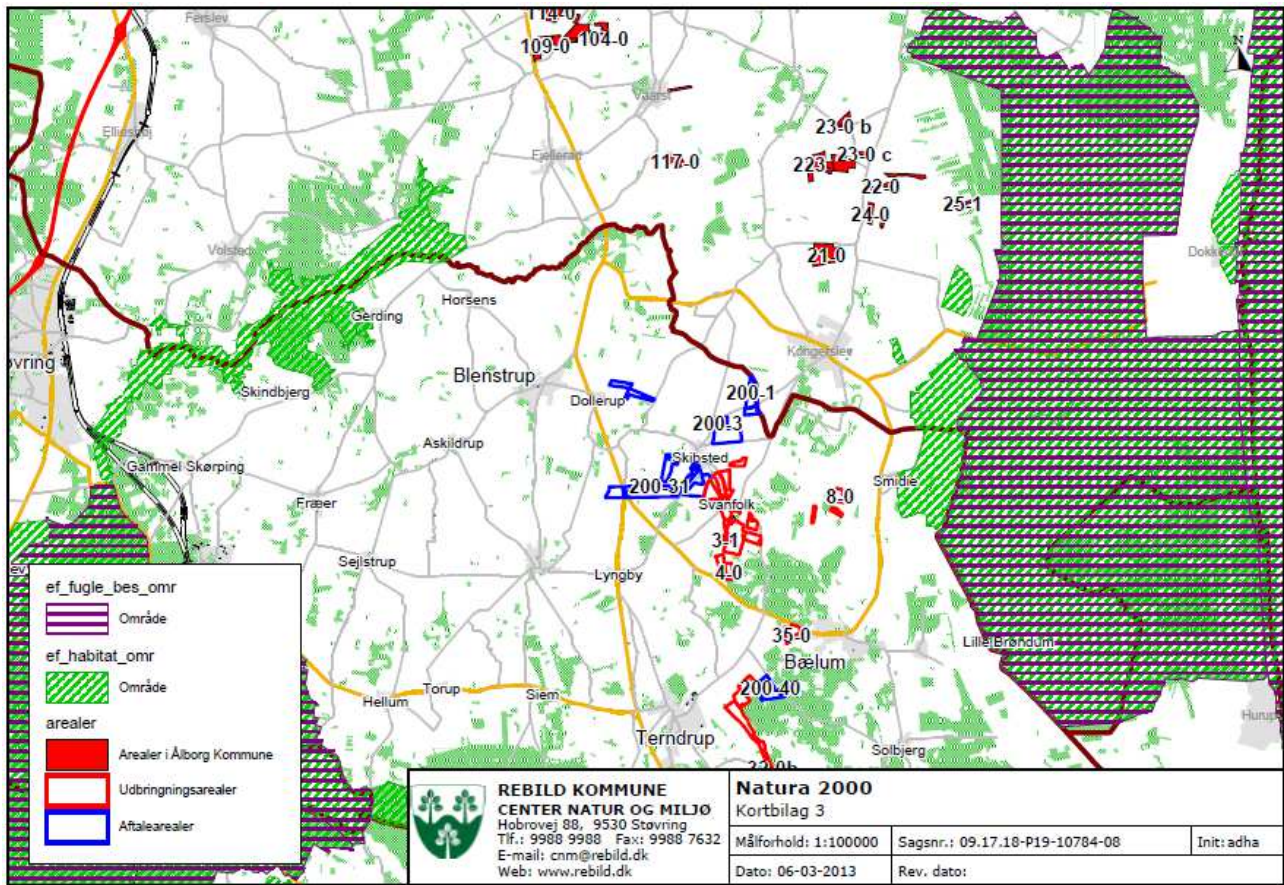
Det vurderes, at udvidelsen af husdyrbruget er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplan 2009 for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes udvidelsen ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for NATURA 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter.



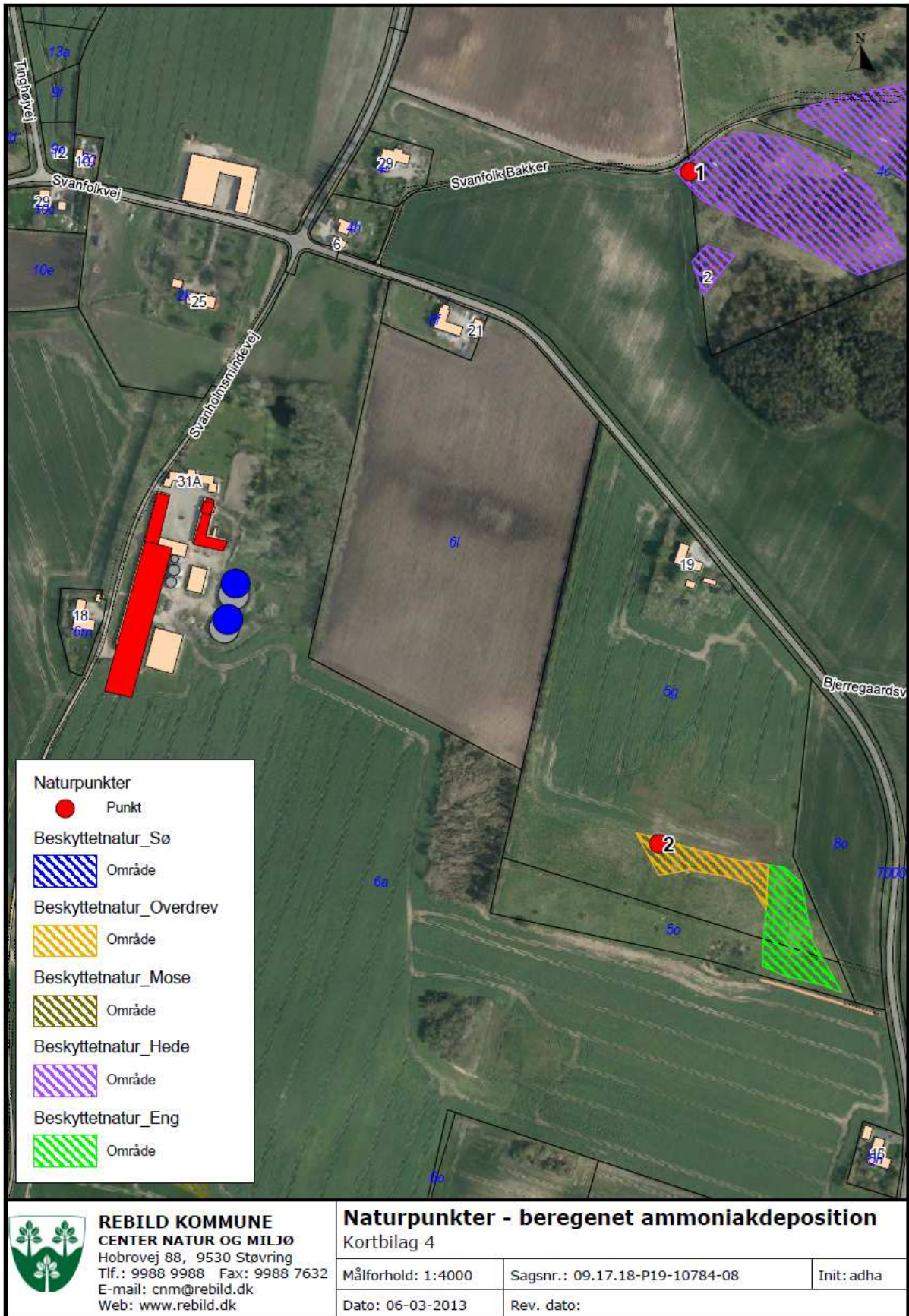
Kortbilag 1



Kortbilag 2



Kortbilag 3



Kortbilag 4

Bilag 4 – Arealskema

Navn	Ha	Draenet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skitte	Ref. Sæd-skitte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
8-0	8,29	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00	0,00	8,29	0,00	0,00	0,00	0,00	8,29	0,00
9-0	1,71	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	0,00
23-0 c	2,54	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00	2,54	0,00	0,00	0,00	2,54	0,00	0,00	0,00
25-0	5,48	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00	5,48	0,00	0,00	0,00	5,48	0,00	0,00	0,00
22-0	4,52	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00	4,52	0,00	0,00	0,00	4,52	0,00	0,00	0,00
24-0	5,01	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00	5,01	0,00	0,00	3,34	5,01	0,00	0,00	0,00
24-1	3,86	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00	3,86	0,00	0,00	1,42	3,86	0,00	0,00	0,00
21-0	23,42	Nej	JB3	Nej	S4	S4	0,00	23,42	0,00	0,00	23,42*	23,42	0,00	0,00	0,00
25-1	2,17	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00	2,17	0,00	0,00	0,00	2,17	0,00	0,00	0,00
19-2	3,71	Nej	JB3	Nej	S4	S4	3,71	0,00	0,00	0,00	3,71*	3,71	0,00	0,00	0,00
19-0	8,16	Nej	JB3	Nej	S4	S4	8,16	0,00	0,00	0,00	8,16*	8,16	0,00	0,00	0,00
19-1	6,43	Nej	JB3	Nej	S4	S4	6,43	0,00	0,00	0,00	0,00	6,43	0,00	0,00	0,00
20-0	9,58	Nej	JB3	Nej	S4	S4	9,58	0,00	0,00	0,00	0,00	9,58	0,00	0,00	0,00
18-0	1,06	Ja	JB3	Nej	S4	S4	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00
7-0	5,91	Ja	JB3	Nej	S4	S4	2,31	0,00	3,60	0,00	0,00	5,91	0,00	0,00	0,00
3-1	0,84	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,83	0,00	0,01	0,00
5-0	5,34	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00	0,00	5,34	0,00	0,00	5,34	0,00	0,00	0,00
10-0	4,81	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,16	0,00	4,65	0,00	0,00	4,81	0,00	0,00	0,00
31-0	15,58	Nej	JB3	Nej	S4	S4	15,58	0,00	0,00	0,00	15,58*	15,58	0,00	0,00	0,00
32-0a	19,02	Ja	JB1	Nej	S4	S4	14,78	0,00	4,24	0,00	19,02*	5,88	0,00	13,13	0,00
4-0	5,33	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00	0,00	5,33	0,00	0,00	5,33	0,00	0,00	0,00
35-0	8,74	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00	0,00	8,74	0,00	0,00	7,89	0,00	0,85	0,00
32-0b	4,65	Ja	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	4,65	0,00	0,00	4,45	0,00	0,20	0,00
39-0	1,95	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00	0,00	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	0,00
23-0 b	1,77	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00	1,77	0,00	0,00	0,00	1,77	0,00	0,00	0,00
23-0 a	5,00	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00
1-0+3-0	29,69	Ja	JB6	Nej	S2	S2	2,56	0,00	27,13	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	0,00
104-0	7,98	Nej	JB3	Nej	S4	S4	7,98	0,00	0,00	0,00	7,98*	7,98	0,00	0,00	0,00
102-0	4,76	Nej	JB3	Nej	S4	S4	4,76	0,00	0,00	0,00	4,76	4,76	0,00	0,00	0,00
106-0	12,05	Nej	JB3	Nej	S4	S4	12,05	0,00	0,00	0,00	12,05	12,05	0,00	0,00	0,00
101-0	2,59	Nej	JB3	Nej	S4	S4	2,59	0,00	0,00	0,00	2,59	2,59	0,00	0,00	0,00
114-0	13,09	Nej	JB3	Nej	S4	S4	13,09	0,00	0,00	0,00	13,09	13,09	0,00	0,00	0,00
112-0	1,53	Nej	JB3	Nej	S4	S4	1,53	0,00	0,00	0,00	1,53	1,53	0,00	0,00	0,00
111-0	3,55	Nej	JB3	Nej	S4	S4	3,55	0,00	0,00	0,00	3,55*	3,55	0,00	0,00	0,00
109-0	9,85	Nej	JB3	Nej	S4	S4	9,85	0,00	0,00	0,00	9,85*	9,85	0,00	0,00	0,00
108-0	5,26	Nej	JB3	Nej	S4	S4	5,26	0,00	0,00	0,00	5,26*	5,26	0,00	0,00	0,00
121-0	2,43	Nej	JB11	Nej	S2	S2	2,43	0,00	0,00	0,00	0,00	2,43	0,00	0,00	0,00
117-0	7,58	Nej	JB11	Nej	S2	S2	7,58	0,00	0,00	0,00	0,00	7,58	0,00	0,00	0,00
221	12,89	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00	12,89	0,00	0,00	0,00	12,89	0,00	0,00	0,00
223	2,34	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00	2,34	0,00	0,00	0,00	2,34	0,00	0,00	0,00
222	2,46	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00
245	14,91	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00	14,91	0,00	0,00	0,00	14,91	0,00	0,00	0,00
Total	297,87						135,01	86,39	76,46	0,00	135,31	242,03	0,00	27,37	0,00

De stjernemarkerede (*) arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk.
Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med * behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Bilag 5 – Aalborg Kommunes udtalelse

~~Aalborg Kommune
LandMiljø, TM
Stigsborg Brygge 5, Boks 219
9400 Nørresundby~~



Rebild Kommune
Hobrovej 88
9530 Støvring
Via e-mail: raadhus@rebild.dk og amhh@rebild.dk

Udtalelse om arealer i Aalborg Kommune i forbindelse med miljøgodkendelse på Svanholmsmindevej 31 A, 9293 Kongerslev

Rebild Kommune har den 22. oktober 2012 bedt om Aalborg Kommunes udtalelse i forbindelse med miljøgodkendelse (§12) af husdyrbruget på Svanholmsmindevej 31 A, 9293 Kongerslev. Den 18. februar 2013 er der indkommet supplerende oplysninger til sagen.

Omkring 157 ha af udbringningsarealerne ligger i Aalborg Kommune (mark numrene 21-0, 22-0, 23-0 a, 23-0 b, 23-0 c, 24-0, 24-1, 25-0, 25-1, 101-0, 102-0, 104-0, 106-0, 108-0, 109-0, 111-0, 112-0, 114-0, 117-0, 121-0, 221, 222, 223 og 245).

Ejerforholdene for arealerne i Aalborg Kommune er som følger:

Mark nre. 101-0, 102-0, 104-0, 106-0, 108-0, 109-0, 111-0, 112-0, 114-0, 117-0 og 121-0 ejes af Martin Rytter, Dannerupgård, Torderupvej 29, 9260 Gistrup

Mark nre. 21-0, 22-0, 23-0a, 23-0b, 23-0c, 24-0, 24-1, 25-0 og 25-1 ejes af Henrik Simoni, Svanholmsmindevej 31 A, 9293 Kongerslev

Mark nre. 221, 222, 223 og 245 ejes af Niels Ege Nielsen, Lillevorde Kær 22, 9280 Storvorde

Natur

Vilkår

- **Den beskyttede ferske eng på udbringningsareal 117-0 kan ikke benyttes til udbringning.**

Udbringningsareal 117-0 overlapper med en registrering af fersk eng beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Registreringen fastholdes, denne del kan ikke benyttes til udbringning af husdyrgødning, og skal tages ud som udbringningsareal.

Udbringningsareal 23-0 a, 23-0 b, 23-0 c, 24-0, 24-1, 25-0 og 25-1 er registreret med 15 års genopdykningsret. Aalborg Kommune betragter anmeldelse af

25. februar 2013

Sagsnr.:
2012-45520
Dok.nr.:
2012-350448
Init.: NIN
EAN nr.:
5798003742977

Abningstider:
Mandag - onsdag
09.00 - 15.00
Torsdag
09.00 - 17.00
Fredag
09.00 - 14.00

Send så vidt muligt
elektronisk post til
Aalborg Kommune

Teknik- og Miljøforvaltningen

LandMiljø, TM	Stigsborg Brygge 5, Boks 219	9931 2000
	9400 Nørresundby	landbrug@aalborg.dk

Modtagerid: #CPR/CVR#

udbringning på arealer, som en genoptagning af driften, og den 15 års genopdyrkningsret fjernes derfor fra disse arealer.

Der er ikke kendskab til forekomst af rødlistearter eller særlige ansvarsarter på udbringningsarealerne. Enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på udbringningsarealerne, men da udbringningsarealerne allerede er i omdrift, er det derfor usandsynligt, at der befinder sig Bilag IV arter på disse arealer.

Det vurderes på denne baggrund, at godkendelsen af arealerne til udbringning ikke vil beskadige eller ødelægge leve-, yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter, rødlistearter eller ansvarsarter.

Vurderingen er foretaget på baggrund af tilgængelige data over fund af arter (Aalborg Kommunes egne registreringer, hjemmesiden: **Fejl! Hyperlinkreferencen er ugyldig.** og Naturdata i Danmarks Miljøportal).

Overfladevand

Fosfor

Ingen af udbringningsarealerne afvander til Natura2000-områder overbelastet med fosfor.

Nitrat

Dele af udbringningsarealerne ligger i nitratklasse 1, mens den resterende del ligger udenfor nitratklasse. Beregningerne i ansøgningssystemet viser, at kravet til N-udvaskningen er overholdt med de anvendte virkemidler.

På den baggrund finder Aalborg Kommune, at der i afgørelsen skal stilles vilkår i stil med de følgende, der sikre, at kravene til arealer i nitratklasse overholdes;

1. På bedriften skal der hvert år være 12,1 % efterafgrøder, ud over de til en hver tid gældende, generelle krav om efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning. Hverken de ekstra efterafgrøder eller efterafgrøder som følge af de generelle krav må erstattes af grønne marker ifølge reglerne om nedsættelse af kravet til efterafgrøder som følge af grønne marker.
2. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber eller ansøgninger vedrørende enkeltbetalingsordningen.

Vandløb

Langs mark 121-0 løber Hovedgrøften i Vårst, der er et højt målsat vandløb. Vandløbet er B2/B3 målsat som henholdsvis opholds- og opvækstvand for laks og som karpefiskevand. Desuden løber der 6 højt målsatte vandløb gennem de østligste arealer i Aalborg Kommune; Nørre Å, Sønder Å, Budasgrøft, Kærvejsgrøften, Vestre Vejgrøft, Hovedgrøften i Nr. Kongerslev. Vandløbene er B3-målsatte. Det vil sige som karpefiskevand.

Der er ingen arealer der hælder kraftigt ned mod vandløbene.

Habitatområder

Alle udbringningsarealerne i Aalborg Kommune afvander til Langerak. Udvasning af næringsstoffer fra landbrugsarealer i oplandet til Langerak forventes at kunne påvirke habitatområderne Aalborg Bugt og Nibe/Gjøl Bredning.

I Natura 2000 basisanalysen for såvel Aalborg bugt som Nibe-Gjøl bredning vurderes det, at miljøet er påvirkeligt af effekten fra tilførsel af næringsstoffer.

Det fremgår desuden af Miljøministeriets vandplaner for områderne, at miljømålet er "god tilstand" og at dette mål ikke er opfyldt i området. Kommunen finder derfor, at enhver yderligere tilførsel af næringsstof vil forringe mulighederne for at opnå denne målsætning og bidrage til, at den kumulative påvirkning øges i negativ retning.

For der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrlovens §§ 10, 11 eller 12, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke området væsentligt, jf. habitatbekendtgørelsen. Hvis projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et habitatområde væsentligt, skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets påvirkninger under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område.

Da det ikke kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke de internationale naturbeskyttelsesområder væsentligt, har kommunen lavet en konsekvensvurdering, som findes i et bilag til dette brev. Heri vurderes tilstanden i områderne, samt det aktuelle projekts eventuelle påvirkninger af vandområderne i forhold til habitatbekendtgørelsen og efter Miljøstyrelsens vejledning.

I vejledningen har ministeriet opstillet 2 afskæringskriterier for, hvornår et projekt ikke kan medføre skadevirkning på overfladevande som følge af nitratudvasning:

1. Påvirkning fra projektet i sig selv

Nitratudvasningen fra det samlede husdyrbrug må maksimalt udgøre 5% af den samlede udvasning til det aktuelle område – dog max. 1% hvis der er tale om vandområder, der kan karakteriseres som et lukket bassin og/eller er meget lidt eutrofieret.

Aalborg Kommune har vurderet, at Langerak kan karakteriseres som et lukket bassin. Beregningerne viser, at det ansøgte for såvel kvælstof som fosfor vil udgøre under 1 pct. af den samlede udvaskning til Langerak. Ifølge afskærringskriteriet vil det ansøgte således ikke i sig selv have en skadevirkning på de aktuelle Natura 2000-områder.

2. Påvirkning fra projektet i kumulation med andre planer og projekter

Dyretrykket i det aktuelle opland må ikke have været stigende siden 1. januar 2007.

Husdyrtrykket i Langerak er i perioden 2007-11 stigende. Ansøger har imidlertid ved hjælp af ekstra efterafgrøder nedbragt kvælstofudvaskningen fra udbringningsarealerne til 57,4 kg N/ha/år. Dette overstiger ikke udvaskningen fra en tilsvarende ikke-husdyrgødet bedrift (planteavlbrug). Aalborg kommune vurderer derfor, at projektet ikke i kumulation med andre projekter kan påvirke vandområderne negativt med kvælstof.

Konklusion

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at projektets udledning af kvælstof og fosfor til Aalborg bugt og Nibe-Gjøl Bredning via Langerak hverken i sig selv eller sammen med andre kilder og projekter i området vil medføre nogen væsentlig negativ påvirkning af habitatområderne.

Grundvand

En del af udbringningsarealerne ligger i nitratfølsomme indvindingsområder med stor sårbarhed, henholdsvis lille sårbarhed, og der er udarbejdet indsatsplan for grundvand for nogle af arealerne.

Forudsat at den ansøgte udvaskning ikke overstiger udvaskningen som følge af planteavl, vurderer Aalborg Kommune i den konkrete sag, at, vil beskyttelsesniveauet i forhold til Husdyrloven være overholdt. Det vurderes derfor ikke, at der er grundlag for at stille yderligere krav i forhold til grundvand.

Der er fremsendt FarmN-beregninger, der viser, at udvaskningen falder med 2 henholdsvis 5 mg nitrat pr. liter fra arealerne.

Øvrige bemærkninger

Aalborg Kommune har i øvrigt ikke bemærkninger til anvendelse af arealerne.

Aalborg Kommune skal bede om at denne udtalelse indsættes i Rebild Kommunes afgørelse i sin helhed (evt. som bilag), og vil samtidig bede om at få tilsendt den endelige afgørelse i sagen.



Det kan oplyses, at Aalborg Kommunes Landbrugsafdeling har brugt 8 timer på behandling af sagen. Tidsforbruget fordeler sig som følger:

1. november 2012 – 1 time; 2. november 2012 – 3 timer; 5. november 2012 – 1 time; 7. november 2012 – 1 time; 20. februar 2013 – 0,5 time; 25. februar 2013 – 1,5 time.

Venlig hilsen

Nina Harbo
Landinspektør

9931 2157
nin-teknik@aalborg.dk

Kopi til:

Park & Natur, Her, Att. Jens Kristian Uhrenholt, via e-mail: jku-teknik@aalborg.dk

Forsyningsvirksomhederne, Her, Att. Louise Appel Bjergbæk, via e-mail: lbj-forsyning@aalborg.dk

Bilag 6 – Høringssvar fra nabo og Rebild Kommunes bemærkninger hertil

Endelig miljøgodkendelse

- 2: **at hørte finder anledning til at bemærke, at Svanholmsminde og Tinghøjgård bør vurderes samlet i miljømæssig henseende, idet de sårbare udbringningsarealer til EU-habitatområde nr. 18, EU-fuglebeskyttelsesområde nr. 7 ellers vilkårligt kan være flyttet ind under Tinghøjgård, som jo samdrives med Svanholmsminde.**
- 3: **at det ønskes oplyst, om Svanholmsminde og Tinghøjgård, som samdrives, drives under samme eller forskellige CVR-numre, og da hvilke, herunder med oplysning om de anvendte lovregler.**
- 4: **at hørte står uforstående overfor, at der med en påtænkt, forøget miljøbelastning af området ingen overdækning er af gyllebeholderen på Tinghøjgård,**
- 5: **at hørte står uforstående overfor, at den påtænkte, forøgede miljøbelastning af området ikke vurderes i sammenhæng med den betydelige miljøbelastning, som ansøger allerede påfører området via driften af Tinghøjgaard med meget betydelige lugtgener til følge**
- 6: **at det ønskes oplyst, hvad der menes med, at "Første version af ansøgningen er indkommet til Rebild kommune den 20. maj 2008." Det ønskes oplyst, hvornår anden del**

af ansøgningen er indgivet, ligesom der herved begæres aktindsigt i begge de indgivne ansøgninger med bilag.

Det bedes oplyst, hvorledes den første ansøgning er "blevet holdt i live", og efter hvilke lovregler og med hvilken begrundelse Rebild kommune i dag er af den opfattelse at den i 2008 indgivne ansøgning er holdt i live og kan danne grundlag for en miljømæssig behandling af ansøgningen.

Det bedes oplyst, hvilket år der er lagt til grund for beregningerne vedrørende udbringelsesarealerne. De i sagen oplyste udbringningsarealer, hvilket år vedrører de? Det ønskes oplyst efter hvilke lovregler ansøgningen er behandlet? Hvis ansøgningen ikke er blevet behandlet efter de nugældende lovregler, så bedes det præcist oplyst efter hvilke andre lovregler, ansøgningen er behandlet, herunder bedes det specifikt oplyst, hvilke konsekvenser behandlingen af sagen efter "tidligere gældende regler" har for nærværende sag. Hørte anmoder om at ansøgningen i det hele behandles efter de nugældende lovregler, således at det bliver muligt at vurdere konsekvenserne af at miljømyndighederne i Rebild kommune påtænker at anvende miljøregler, som ikke længere er gældende.

- 7: **at** der indgår udbringningsarealer i ansøgningen som ansøger benævner "ejet og forpagtet jord" (punkt 1.2), hvorfor det ønskes oplyst, hvilket / hvilke år de oplyste udbringningsarealer er beregnet på grundlag af, og det ønskes særligt anført, hvis sagen eller dele af sagen er behandlet efter andre miljømæssige lovregler end de i øjeblikket – året 2013 - gældende
- 8: **at** det ønskes oplyst, hvor mange naboer, der er hørt og hvilke kriterier, der er lagt til grund ved udvælgelsen af, hvilke naboer, der skal høres i denne sag,
- 9: **at** det ønskes oplyst, hvilke afstandskrav til naboer Rebild kommune har lagt til grund ved afgørelsen af, hvilke naboer, der skal høres i denne sag, og hvilke regler og love Rebild kommune har anvendt i den forbindelse, herunder om det er de i dag gældende miljøregler, eller det er de lovregler, som gjaldt i tidligere år og som ikke længere er gældende. I sidstnævnte fald bedes det oplyst, hvornår lovreglerne ophørte.
- 10: **at** det i punkt 3.1 i udkastet til miljøgodkendelse anføres, at der er 254 meter til nabobeboelse nord for staldanlægget, medens der i punkt 3.2 anføres 170 meter til nærmeste nabo mod nord, og 360 meter mod nærmeste nabo mod øst, hvorfor det ønskes oplyst, hvad der er rigtigt, herunder med særskilt angivelse af, hvorfra og hvortil opmålingen er foretaget, herunder gerne afstandsangivelse til alle de andre naboer, som vil blive miljømæssigt påvirket af den påtænkte udvidelse
- 11: **at** det bedes videre oplyst, hvilke andre naboer, der ligger indenfor 360 meter fra det påtænkte staldanlæg, herunder gerne med angivelse af afstand til hver enkelt og med angivelse af navn og adresse, herunder gerne med oplysning om, hvorvidt de pågældende er hørt i nærværende sag,

- 12: **at hørte bestrider rigtigheden af samtlige de i udkastet til miljøgodkendelse anførte beregninger, herunder adskillige af de data, hvorpå beregningerne hviler, hvortil kommer, at hørte ønsker oplyst og dokumenteret, at sagsbehandlingen er foretaget efter gældende lovgivning**
- 13: **at hørte først og fremmest må kræve, at der skabes klarhed over om det er de nuværende lovregler, som er anvendt, herunder bør konsekvenserne af dels brugen af det ene og andet lovsæt beregnes og beskrives, hvorefter hørte formentlig vil have et noget bedre grundlag for at afgive en fornyet høringsudtalelse, idet det fremsendte materiale forekommer uklart og upræcist med hensyn til hvilken lovregler, der er anvendt**
- 14: **at det i punkt 7.4 anføres, at "Hovedparten af arealerne er indenfor en omkreds af 3 km af ejendommen", hvorfor det ønskes oplyst, hvilket år der er lagt til grund for angivelsen af udbringningsarealerne,**
- 15: **at det ønskes oplyst med hvilken begrundelse Rebild kommune kan påstå, at "Rebild kommune vurderer, at anvendelse af husdyrgødning i overensstemmelse med gældende regler, samt ved overholdelse af de lovpligtige 2 meter bræmmer, ikke har betydning for vandløbskvaliteten."**
- 16: **at Rebild kommunes grundlag for påstanden i punkt 1.2 om, "at lugtgener fra den ansøgte produktion ikke vurderes, at påvirke omkringboende væsentligt." bedes dokumenteret ved fremlæggelse af anvendte data og beregninger, som der herved begæres fuld aktindsigt i, herunder med oplysning om de anvendte lovregler**

At det ønskes oplyst, hvilken ansøgning, der henvises til som offentliggjort den 04.02.2009, herunder hvilken betydning det har til nærværende ansøgning / udkast til miljøgodkendelse.

Selve høringen:

Begæring om aktindsigt:

For god ordens skyld bemærkes, at der i høringsskrivelsen henvises til Rebild kommunes hjemmeside med angivelse af en forkert henvisning. Hertil kommer, at materialet er utydeligt og meget svært at arbejde med.

På den baggrund skal jeg anmode om at få tilsendt en fuldstændig kopi af ansøgningen, herunder af udkastet til miljøgodkendelse med samtlige bilag.

Ansøgningsmaterialet:

I punkt 1.1 anføres, at "Ansøgningen er indkommet til Rebild kommune den 20. maj 2008"

På den baggrund skal jeg anmode om at få tilsendt kopi af den den 20.05.2008 indsendte ansøgning med samtlige bilag.

Videre skal jeg anmode om at få tilsendt – som jeg må forstå det – kopi af den senere indgivne ”restansøgning” med bilag.

Ved samme lejlighed anmoder jeg om aktindsigt i samtlige de journaliseringer der er foretaget i sagen eller i nærværende sagskompleks fra 01.01.2007 til dags dato at regne.

I punkt 1.2 anføres, at ”De angivne DE er angivet i henhold til den Husdyrgødningsbekendtgørelse, der var gældende på tidspunktet for denne miljøgodkendelse.”

Præciser venligst det tidspunkt, den lovbekendtgørelse og det tidspunktet for miljøgodkendelsen, der menes.

Selve lovgrundlaget:

For god ordens skyld bedes Rebild kommune præcisere, hvorvidt der ved udfærdigelsen af den påtænkte miljøgodkendelse er anvendt anden lovgivning og andre regler end de i dag gældende.

Diverse.

I udkastet til påtænkt miljøgodkendelse anfører Rebild kommune: ”Miljøgodkendelse er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af godkendelsens vilkår.”

Det ønskes i den forbindelse oplyst og dokumenteret, hvilke oplysninger, der baserer sig på den i 2008 indgivne ansøgning samt hvilke oplysninger, som baserer sig på den senere indgivne restansøgning.

Når spørgsmålene i nærværende skrivelse er blevet afklaret og besvaret og begæring om aktindsigt er imødekommet ser jeg frem til påny at få lejlighed til at fremkomme med en bemærkning til det fremkomne, hvis ikke ansøgningen allerede forinden er afvist.

Med venlig hilsen

Bente Marianne Overgaard
Svanfolkvej 31
Svanfolk
9293 Kongerslev.

Bente Overgaard

Peter Theil lund

Rebild Kommunes bemærkninger til høringssvaret:

1. Ejendommene Svanholmsmindevej 31 A og Svanfolkvej 16 behandles ikke samlet, da de to ejendomme kan drives uafhængig af hinanden. Det er ikke ualmindeligt, at der produceres smågrise på op til 32 kg på en ejendom, med henblik på videresalg til opfødning på anden bedrift. Kommunen vurderer videre at ejendommene miljømæssigt kan vurderes separat, da de ligger forholdsvis lang fra hinanden.
2. Kommunen vurderer at ejendommene miljømæssigt kan vurderes separat, da de ligger forholdsvis lang fra hinanden.
3. Miljøgodkendelsen er meddelt efter gældende lovgivning dvs. Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Mht. hvilke CVR-nr. de nævnte ejendomme har, ligger spørgsmålet udenfor sagsbehandlingens rammer og derfor ikke væsentlige for sagens afgørelse.
4. Kommunen har vurderet, at Svanholmsmindevej 31 A og Svanfolkvej 16 ikke skal behandles samlet. Derfor stiller kommunen ikke vilkår til en anden ejendoms gyllebeholder.
5. Kommunen har vurderet, at Svanholmsmindevej 31 A og Svanfolkvej 16 ikke skal behandles samlet og ansøgningssystemet (www.husdyrgodkendelser.dk) har for Svanholmsmindevej 31 A beregnet, at lovgivningen er overholdt indenfor lugt. Derfor stiller Kommunen ikke skærpende vilkår til lugt.

6. Ansøgning blev indsendt den 20. maj 2008. Den 4. september 2012 fik ansøger en ny konsulent. Ansøger besluttede sammen med den nye konsulent, at indsende ansøgningen på ny, med beregninger efter nyeste normer og lovgivning. Ansøgningmateriale fra før denne dato er herefter ikke blevet brugt i miljøgodkendelsen, men der er tale om det samme projekt.
7. Beregninger på udbringningsarealer er foretaget i ansøgningssystemet efter gældende lovgivning. Se punkt 3
8. Der er hørt 14 naboer/parter. Det er kommunen som vurderer, hvilket naboer/parter som skal høres. Der vurderes på de gener meddelelsen af miljøgodkendelsen evt. kan give.
9. Der er ingen afstandskrav som bestemmer, hvem der skal høres.
10. De 254 meter er afstanden til den nærmest nabo uden landbrugspligt og indgår i lugtberegningerne i ansøgningssystemet. Målingen er fra nærmeste stald, hvor der går dyr til nærmest bolig uden landbrugspligt. De 170 meter er til nærmest nabo uanset om der er landbrugspligt eller ej, men da der i dette tilfælde er landbrugspligt på ejendommen, derfor indgår den ikke i lugtberegningen. Der måles ikke til alle naboer, men til de, som kommunen vurderer, er de relevante nærmeste boliger. Svanholmsmindevej 18, er der fx. ikke målt til, da den er sammatrakteret med Svanholmsmindevej 31 A og derfor ikke er en nabo, men en bygning på den ansøgte ejendom.
11. Rebild Kommune vurderer, at det ikke er væsentligt for sagens afgørelse. Besvarelse af spørgsmålet ligger udenfor sagsbehandlings rammer for så vidt angår, hvem der ligger nærmere end 360 m fra husdyrbruget.
12. Miljøgodkendelsen overholder gældende lovgivning - Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.
13. Miljøgodkendelsen er meddelt iht. gældende lovgivning - Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.
14. Udbringningsarealerne indgår i ansøgning som er indsendt af ny konsulent den 4. september 2012. Ansøgningen har i forbindelse med sagsbehandlingen været sendt frem og tilbage nogle gange i ansøgningssystemet (www.husdyrgodkendelser.dk).
15. Ved overholdelse af gældende lovgivning samt de lovpligtige 2 meter bræmmer sikres vandløbet mod overfladeafstrømning samt at risikoen for at der bliver spredt husdyrgødning direkte i vandløbet mindskes.
16. Beregninger i miljøstyrelsens ansøgningssystem (www.husdyrgodkendelser.dk) viser, at lugtgeneafstanden til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig er overholdt. Som nævnt i punkt 6 modtog kommunen ansøgningen i 2008. Offentliggørelsen blev foretaget, da Rebild Kommune gik i gang med behandlingen af ansøgningen. Der er for det samme projekt indsendt en ny ansøgning 4. september 2012, som hører til det samme journalnummer, men med nye normer og beregninger Derfor vurderede Rebild Kommune, at det ikke var nødvendig med en ny offentliggørelse af ansøgningen.

Øvrige bemærkninger til høringssvaret – gældende fra ”Selve høringen”:

Der anmodes om aktindsigt, som omfatter alle dokumenter i sagsbehandlingen. De dokumenter der bedes om i høringssvaret, er omfattet af denne aktindsigt.

I høringssvaret bedes præciseret, hvilken lovgivning der benyttes til beregning af dyrenheder. Det er Bekendtgørelse nr. 915 af 27. juni 2013 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

I høringssvaret bliver der stillet spørgsmålstegn ved, om der er benyttet anden lovgivning end den gældende. Rebild Kommune anvender kun gældende lovgivning til udarbejdelse af miljøgodkendelser.

I høringssvaret ønskes oplyst og dokumenteret, hvor oplysningerne til miljøgodkendelsen stammer fra. Oplysninger er fra ansøgningen fra 2012 og efterfølgende versioner indsendt i ansøgningssystemet (www.husdyrgodkendelser.dk).